

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 25 de octubre de 2018.

---



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

Podría levantarse hoy la huelga en la UAEM

## **Estatal:**

Gana concurso de matemáticas alumno del plantel 01 Cobaem

## **Nacional:**

Trabajadores anuncian paro de labores en 10 universidades en crisis

## **Internacional:**

La gente alta, con mayor riesgo de padecer cáncer, revela investigación

## La UAEM en la prensa:

### *Podría levantarse hoy la huelga en la UAEM*

Con la firma del convenio entre el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán y el secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos, Mario Cortés Montes, se vislumbra que hoy, si así lo deciden en Asamblea General los académicos, se estaría levantando la huelga tras 34 días de haber colocado las banderas rojinegras. En tanto, el rector anunció el pago de una catorcena para los más de seis mil trabajadores de la máxima casa de estudios. Con la firma del convenio entre las diferentes autoridades estatales y universitarias, ahora solo resta esperar la decisión de los integrantes del SITAUAEM que deberán definir el rumbo de la máxima casa de estudios a fin de evitar que los poco más de 43 mil estudiantes de los niveles medio superior y superior, pierdan el semestre por el movimiento huelguístico que se llevó a cabo ante la falta de recursos económicos para garantizar el pago salarial por los meses de octubre, noviembre y diciembre así como su respectivo aguinaldo y prima vacacional. Mientras tanto, el gobierno de Cuauhtémoc Blanco anunció que entregará las ministraciones correspondientes al presupuesto ordinario 2018, por lo que instruyó para que de manera inmediata se ponga a disposición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), las ministraciones correspondientes al presupuesto ordinario 2018. Con esta acción, confía en que se dará por concluido el procedimiento de huelga en la Universidad que hoy cumple 44 días de haberse colocado las banderas rojinegras en la UAEM, además de que dijo que manifiesta que respeta y en todo momento la autonomía de la máxima casa de estudios de los morelenses, a quien reitera su solidaridad. Al tiempo de anunciar su disposición y voluntad de continuar con el acompañamiento y seguimiento a la Universidad, en las gestiones que en adelante continúe realizando ante las autoridades federales, en la búsqueda de una solución integral a la problemática por la que atraviesa esta institución. De igual forma, puntualizó que su administración no escatimará esfuerzos para que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, siempre comprometida con el desarrollo de la sociedad morelense, continúe siendo un ejemplo por su calidad educativa por lo que pidió unidad y compromiso de todas y todos, porque solamente de esa manera lograremos que nuestra entidad tenga la transformación que los morelenses anhelan. Mientras tanto, las autoridades de la administración central de la UAEM, sostuvieron una reunión con el Sindicato de Trabajadores Administrativos a fin de llegar a acuerdos que permitan el reinicio de labores en la máxima casa de estudios que hoy cumple 44 días con las banderas rojinegras. Por ello, el compromiso es cumplir con el pago de una catorcena a todos los trabajadores, en tanto que se dará seguimiento a las cuentas bancarias de la institución para confirmar el depósito de recursos por parte del Gobierno del Estado, a fin de buscar pagar salarios hasta el mes de noviembre. Con el depósito, se espera conjurar la huelga este día y permitir la reanudación al interior de la máxima casa de estudios, y con ello, impedir la pérdida del semestre y la continuidad de proyectos de investigación y validación como se tenía previsto de más de 43 mil estudiantes que están en riesgo, anunció Urquiza Beltrán. Por lo pronto, continuarán las gestiones con la federación tal y como lo anuncio el presidente electo de México, Andrés Manuel López Obrador, para buscar el rescate financiero que es de mil 680 millones de pesos y para lo cual, anuncio que mañana se reunirá con funcionarios de la Secretaría de Gobernación y Hacienda, en la que estarán los rectores de las otras nueve universidades públicas que se encuentran en crisis financiera para poder solventar este conflicto. Cabe señalar que mientras dentro de palacio de gobierno se realizaba la firma del convenio, afuera, un reducido grupo de los llamados Interfacultades, realizaban consignas en contra del SITAUAEM y del gobierno del estado, argumentando la solución inmediata del rescate financiero de lo contrario, estaban a favor de mantener la huelga en la UAEM. Además de que anunciaron que hoy realizarán un mitin afuera de la Asamblea del SITAUAEM a partir de las ocho de la mañana.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/nota/105478>

**La Unión de Morelos**, p., (Tlaulli Preciado),  
<https://launion.com.mx/morelos/politica/noticias/132484-hoy-la-asamblea-del-sitauaem-votara-el-fin-de-la-huelga.html>

**Diario de Morelos**, p.3, (José Azcárate),  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/logran-convenio-uaem-y-gobierno-del-estado-hoy-deciden-si-retiran-la-huelga>

**El Sol de Cuernavaca**, p.8, (Israel Mariano y Jessica Arllano),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/bloquean-casa-morelos-y-no-levantan-la-huelga-2302285.html>

**La Jornada Morelos**, p.3, (Mónica González),  
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2018/10/24/5074>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos),  
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/hoy-la-asamblea-del-sitauaem-votara-el-fin-de-la-huelga/>

**Morelos Habla**, (José Luis Garcitapia),  
<https://www.moreloshabla.com/la-principal/termina-la-huelga-de-la-uaem-con-el-acuerdo-firmado-con-el-gobierno-de-morelos/>

**David Monroy Digital**, (Staff DMD),  
<http://www.davidmonroydigital.com/2018/10/24/pactan-frenar-huelga-la-uaem/>  
**Cadena Sur Multimedia**, (Cadena Sur),  
<http://cadenasurmultimedios.mx/site/el-gobierno-del-estado-da-su-apoyo-a-la-uaem/>  
**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),  
<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/pactan-terminar-la-huelga-en-la-uaem-falta-que-la-asamblea-decida/>  
**La Jornada**, p.33, (Rubicela Morelos),  
<https://www.jornada.com.mx/2018/10/25/estados/034n1est>  
**El Financiero**, (Verónica Bacaz),  
<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/firman-convenio-para-levantar-la-huelga-de-la-uaem-en-morelos>

#### *El SITAUAEM pide que durante la asamblea se resguarden las sedes universitarias*

Con el documento de convenio en el que el gobierno del estado es aval solidario para solventar los adeudos salariales, este día se presentarán el Comité de Huelga y el Comité Ejecutivo Central del Sindicato Independiente de Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) ante su asamblea general, para explicar los alcances del convenio y decidir si conjuran o no el paro de labores que inició el 20 de septiembre. “Continuando con la asamblea general permanente y de conformidad con nuestros estatutos, se les convoca únicamente a los trabajadores académicos sindicalizados que aplica clave 041 para que asistan el día de mañana 25 de octubre de los corrientes a las 10:00 horas en el gimnasio auditorio campus Chamilpa”, es el aviso que se hizo circular entre los trabajadores sindicalizados. En el documento se advierte que se debe mantener personal en resguardo de las unidades académicas, es decir no suspender las guardias en los inmuebles de la UAEM. De acuerdo con Gustavo García Aragón, representante legal del SIAUAEM, en el convenio firmado ayer, el cual se presentará a la asamblea general, destaca una cláusula que implica que el gobierno del estado se constituye como deudor solidario; de esa forma, si se aprueba como oferta aceptada para conjurar la huelga, se registrará el convenio ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje (JLCyA) y no pagarse los salarios, se promoverá un laudo y su ejecutoria directa a bancos de las cuentas oficiales del ejecutivo del estado. (...)

#### *Se pagará nómina este jueves: Urquiza*

Todos los trabajadores de la UAEM recibirán hoy el pago de una catorcena informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien expuso en conferencia de prensa que la garantía de pago es para los académicos, pero eso no implica que no se cumpla con el salario de los demás trabajadores, puesto que se mantienen las gestiones de solicitud de recursos extraordinarios. En palacio de gobierno, luego de la firma del convenio con el que se busca conjurar la huelga, el rector se reunió con una comisión de trabajadores administrativos, a quienes explicó que el pago está garantizado con el sindicato académico y les convocó a una reunión para hablar del tema y establecer compromisos. La secretaria general Fabiola Álvarez Velasco -hasta el cierre de esta edición- mantenía diálogo con los representantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAEM). Previo a este encuentro, Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del sindicato de administrativos universitarios, advirtió que de no recibir el pago de su salario presentarán un emplazamiento a huelga contra la UAEM por incumplimiento y violaciones a su contrato colectivo de trabajo. “Vamos a hacer una revisión de los recursos económicos que se tienen comprometidos y vamos a llegar a buenos arreglos con el sindicato administrativo”, aseveró el rector Gustavo Urquiza, y aseguró que se pagará una catorcena a todos los trabajadores, que revisará el recurso que ya depositó el gobierno del estado y se dispersará de manera ordenada. Explicó que tienen el compromiso del gobierno del estado que se tenga el pago de salarios hasta el mes de noviembre y se gestionan al mismo tiempo recursos extraordinarios para atender la nómina del mes de diciembre. “Agradecemos al sindicato de académicos la madurez y la sensibilidad que han tenido para que nuestros estudiantes no pierdan el semestre. Es algo que se agradece y se reconoce”, dijo el rector respecto de la firma de convenio con el cual se propondrá a la asamblea general del SITAUAEM conjurar la huelga. Información recabada por La Unión de Morelos revela que el aparato administrativo de la UAEM labora para que esta mañana se refleje en las cuentas de los trabajadores el pago de una catorcena.

**La Unión de Morelos**, p., (Salvador Rivera),  
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/132483-el-situaem-pide-que-durante-la-asamblea-se-resguarden-las-sedes-universitarias.html>

**La Jornada Morelos**, p.3, (Mónica González),  
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/10/25/5099>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos),  
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/la-uaem-firma-convenio-con-el-gobierno-del-estado-para-terminar-con-la-huelga/>

#### *Exigen solución inmediata y total al problema de la UAEM*

Finalmente, las diferentes organizaciones de la región sur dieron a conocer ayer su manifiesto, en el que exigen solución completa y definitiva al problema por el que atraviesa la Universidad Autónoma del Estado de

Morelos (UAEM) por falta de pago de salarios y cuya huelga rebasa ya el mes. Organizaciones como la Barra de Abogados del Estado de Morelos, el Consejo Consultivo Ciudadano de Jojutla, la Asociación de Grupos Empresariales del Sur de Morelos, la Cámara Nacional de Comercio de Jojutla, la Coalición de Representantes del Transporte Región Sur Poniente, entre otros, dieron a conocer la mañana de ayer el manifiesto en el que le piden al gobernador del estado, Cuauhtémoc Blanco, que rescate de manera inmediata y definitiva, a la UAEM. En el documento, le piden al ejecutivo estatal que se genere una comisión por parte del gobierno del estado, junto con los representantes de las asociaciones, a fin de dar solución inmediata al conflicto económico por el que atraviesa la universidad, con la finalidad de realizar reuniones y gestorías con las secretarías de Gobernación y Hacienda. Piden no tan solo cubrir la nómina general del personal, sino el rescate financiero en su totalidad, para culminar el semestre, cubriendo todas y cada una de las prestaciones de los trabajadores. Señalan que de mantenerse esta situación, miles de estudiantes podrían perder el semestre, lo que originaría "un caos social". Precisan que el adeudo financiero es por 640 millones de pesos, tan solo para terminar este año 2018, por lo que la gestión debe ser en colaboración con el Congreso de la Unión, para asignar una partida especial. Exhortan también a los diputados locales a garantizar un presupuesto suficiente para la institución el próximo año, considerando el incremento de la matrícula. Finalmente, destacan que la UAEM recibe uno de los presupuestos más bajos por alumno en el país, del orden de los 40 mil pesos anuales, cuando el promedio es de 60 mil, y hay universidades con presupuesto de hasta 107 mil pesos mensuales. El presidente de la Barra de Abogados del Estado de Morelos, Cristian Iván Velasco Alcocer, declaró que si no hay respuesta inmediata a su petición, realizarán otro tipo de acciones.

**La Unión de Morelos**, p., (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/132496-exigen-solucion-inmediata-y-total-al-problema-de-la-uaem.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-suman-organizaciones-en-apoyo-a-la-uaem-2302287.html>

**La Jornada Morelos**, p.5, (Luis Moreno).

*Observador político: UAEM... una luz en el camino*

Y al final, se firmó el convenio para levantar la huelga con los escasos recursos que destinó el gobierno de Cuauhtémoc Blanco, pero con el compromiso de que los acompañarán para gestionar recursos que permita otorgarles la administración del malogrado Enrique Peña Nieto que está feneciendo, quien quedó rebasado en este problema. Hoy, sin embargo será clave si la mayoría de los académicos deciden levantar las banderas rojinegras porque a partir de este lunes, más de 43 mil estudiantes regresarán a las aulas para intensificar las actividades académicas para lograr sacar adelante el semestre.

**INCERTIDUMBRE.**- A pesar de los acuerdos y el convenio aún hay muchas dudas de los logros obtenidos, en razón de que prácticamente se ha garantizado el pago salarial de los académicos y por tal motivo, el gobierno estatal quedó de aval en caso de que la UAEM no cuente con los recursos económicos. Lo cierto, es que lo aprobado solo es un respiro para no provocar la pérdida del semestre entre los estudiantes que están ya desesperados de no poder ir a clases. Ahora, lo que toca es tocar las puertas y presionar para que la federación entienda y sea sensible a la problemática que hoy más que nunca se mantiene en la máxima casa de estudios de Morelos por la carencia de los recursos económicos. Por parte del mandatario estatal, Cuauhtémoc Blanco, hay toda la disposición de apoyar a la UAEM para que cuanto antes concluya la huelga y que los jóvenes regresen a clases pero lo que se requiere es dinero. Y es precisamente recursos financieros lo que no tiene la administración por la herencia maldita y las deudas que le dejó Graco Ramírez Garrido Abreu. Hoy, los maestros definen que sigue. Levantar las banderas rojinegras o mantenerse firme, con el riesgo de que los estudiantes puedan rebelarse ante las afectaciones que directamente están siendo objeto por la defensa de los derechos laborales del SITAUAEM. Lo cierto, es que hay alrededor de un 70 por ciento de catedráticos a favor de que abandonen la lucha huelguística y regresen a las aulas y un 30 por ciento que se mantiene firme en demanda de que les paguen los salarios hasta el mes de diciembre, las vacaciones y el aguinaldo, así como el rescate financiero que es de mil 680 millones de pesos, algo que se antoja complicado por la carencia de un presupuesto para este fin. Lo real, lo efectivo es que la firma de ayer entre las autoridades estatales con la rectoría y el SITAUAEM, permite ver una luz en el tenebroso camino que aún existe hasta en tanto se no defina la situación legal de si levantan o no la huelga.

**LA CRISIS FINANCIERA DE LA UAEM.**- La visita de Andrés Manuel López Obrador, presidente electo de México a Morelos, provocó situaciones encontradas. Por un lado, dijo que sí apoyaría al rescate de la UAEM así como el de las otras nueve universidades que se encuentran en una crisis financiera, sin embargo, anunció que lo haría con transparencia y rendición de cuentas. A partir de aquí muchos se han agarrado para aprovechar la ocasión y tratar de hacer ver actos de corrupción o fraudes, sin embargo, es importante señalar que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, es una de las entes que ha sido objeto de una férrea investigación desde la Auditoría Superior de la Federación, la Entidad de Auditoría y Fiscalización, así como de organismos internos y externos en diversos rubros. Por ello, una de las premisas de la rectoría que preside Gustavo Urquiza Beltrán, ha sido abrirse en su totalidad en materia de transparencia y el haber obtenido la UAEM por parte del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE) una calificación de 99

puntos de 100, evidencia la claridad con la que se maneja en esta honorable institución. Por esta razón, no vendría mal otra investigación para corroborar lo que ya saben: que los problemas son estructurales y que se puntualizan en el no reconocimiento de una importante parte de la plantilla de académicos y estudiantes, la entrega de recursos solo para 40 días de aguinaldo cuando se pagan tres meses; los jubilados y pensionados que es un problema en todo el país y de seguridad nacional; el aumento de la matrícula de 20 mil a 43 mil alumnos, entre muchos otros ejemplos. Ahora, buscarán salvar el semestre. Por lo tanto, se tendrá que aprobar el levantamiento de las banderas por parte del SITAUAEM, en automático las diferentes unidades académicas tendrán que buscar las alternativas para intensificar las actividades académicas y no verse afectados tal como lo ha reiterado el Consejo General de Representantes del Sindicato Independiente de Académicos (SITAUAEM). Se tendrá que breve que conocer cuáles serán las alternativas para reponer los 34 días perdidos por la huelga.

**El Regional del Sur**, p.2, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/nota/105479>

## Estatal:

*Gana concurso de matemáticas alumno del plantel 01 Cobaem*

De los 63 finalistas del I Concurso Selectivo de Matemáticas 2018 del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), el alumno Ángel Saturnino Estrada Román del Plantel 01 Cuernavaca obtuvo el primer lugar, informó el director general de este subsistema de educación media superior en la entidad, Víctor Reymundo Nájera Medina.

**El Regional del Sur**, p.10, (Redacción),  
<http://elregional.com.mx/nota/105461>

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

**Cadena Sur Multimedia**, (Cadena Sur),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/gana-concurso-de-matematicas-alumno-del-cobaem/>

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

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/alumno-del-pantel-01-cobaem-gana-concurso-de-matematicas/>

*Alista UTEZ 'Feria de Inteligencia Artificial'*

Con la finalidad de dar a conocer proyectos científicos creados por morelenses, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) realizará la "Feria de Inteligencia Artificial", en donde cerca de 70 personas exhibirán sus trabajos. Estudiantes de Preparatoria, Universidad y Posgrados, presentarán sus creaciones científicas, entre las que destacan robots que han participado en certámenes nacionales, también habrá competencias de androides que simulan el movimiento de insectos y exhibición de otros trabajos. Al respecto Jonathan Villanueva Tavira, profesor de la UTEZ e integrante del comité organizador de la "Feria de Inteligencia Artificial", explicó que actualmente en Morelos hay un gran número de personas que trabajan en el desarrollo de proyectos tecnológicos, por lo tanto buscan que la gente conozca las creaciones.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/alista-utez-feria-de-inteligencia-artificial>

## Nacional:

*Trabajadores anuncian paro de labores en 10 universidades en crisis*

En medio de la crisis financiera que pone a una decena de universidades públicas estatales en graves problemas para el cierre del año, trabajadores y empleados anunciaron un paro de labores para el 29 de octubre en demanda del pago de salarios atrasados y una solución de fondo al problema estructural de las instituciones de educación superior. La suspensión afectaría a casi un millón de alumnos. Enrique Levet Gorozpe, secretario general de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu), indicó en entrevista telefónica que hay alrededor de 40 mil trabajadores académicos, administrativos y de apoyo que se han visto afectados por falta de pagos en distintas instituciones. Y que a casi un año de que estalló la crisis financiera en distintas casas de estudios, las autoridades no han ofrecido alguna solución. A causa del anuncio del paro de labores, los rectores de las 10 universidades involucradas acordaron, con la mediación de la Cámara de Diputados, una reunión con la subsecretaria de Egresos de la Secretaría de Hacienda, Úrsula Carreño Colorado, para el miércoles 30 de octubre, a fin de dar respuesta definitiva a la situación de crisis. Al explicar detalles del encuentro con los legisladores, Juan Eulogio Guerra Liera, rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), precisó que en la reunión con Hacienda se deben fijar montos de recursos, así como de dónde se obtendrán y cuándo serán entregados, a fin de que esas casas de estudio cubran las nóminas, aguinaldo y compromisos financieros al cierre del año. Actualmente, el déficit de estas universidades asciende a 18 mil 600 millones de pesos. Ayer los rectores se reunieron con el subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, Rodolfo Tuirán, para ir definiendo los montos mínimos

esenciales para el cierre de año de cada institución. Saben que hay un déficit de 19 mil millones, pero al saber que no se puede resolver en semanas lo que no se ha resuelto en años, se entró en una dinámica de identificar lo mínimo que necesita cada institución para cerrar el año. Estamos en eso, aseveró el rector de la UAS. Para Levet Gorozpe, el diálogo entre las universidades en crisis y el gobierno federal no ha prosperado. Las autoridades federales han sido incapaces de resolver el problema y parece ser que lo quieren dejar como herencia al próximo gobierno. Pero es el gobierno actual el que lo tiene que resolver. Y es que hace apenas unas semanas trascendió que las autoridades del gobierno federal señalaron que no existen recursos para atender sus planteamientos e incluso propusieron pagar a la mitad los salarios y aguinaldos. A la Contu no nos interesa en este momento cuáles han sido las causas de la mala situación financiera de las universidades. Esos son problemas administrativos. El asunto es que estamos hablando de trabajadores que ya cumplieron con sus obligaciones conforme a sus contratos colectivos, que ayudaron a mejorar la calidad académica de sus instituciones y que ahora no reciben sus sueldos. No vamos a dejarlos solos, sostuvo. Agregó que el paro del lunes será el inicio de una serie de movilizaciones con las que buscarán que se llegue a una solución para los problemas que hay en las universidades. De inmediato, la demanda de la Contu es que Hacienda otorgue los recursos a las universidades para que puedan pagar los salarios y las prestaciones de fin de año a sus trabajadores.

**La Jornada**, p.36, (Arturo Sánchez y José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2018/10/25/sociedad/039n1soc>

#### *Ocho de diez universitarios rechazan NAIM en Texcoco*

La organización 'Redes Universitarias' entregó al gobierno electo de México, los resultados de la consulta sobre el Nuevo Aeropuerto Internacional de México (NAIM) realizada en campus de la UNAM, UAM, UACM y la UPN. En la consulta, el 80 por ciento de los 14 mil 221 participantes rechazaron la construcción de la terminal aérea en Texcoco. Para participar, a la comunidad universitaria se les solicitó la credencial de estudiante, profesor, investigador o trabajador para votar en la consulta. Los estudiantes y profesores universitarios establecieron que el rechazo a la terminal es por su impacto ecológico, su alto costo y porque consideran que es preferible ampliar el actual aeropuerto y ampliar Santa Lucía y Toluca. Señalaron que esta consulta es independiente a la que desarrollará el gobierno electo del 25 al 28 de octubre. Insistieron en que la gente que participe en la consulta de este fin de semana lo haga en contra del Aeropuerto de Texcoco.

**Excélsior**, (Arturo Páramo),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/ocho-de-diez-universitarios-rechazan-naim-en-texcoco/1273784>

#### *Asteroide que generó cráter de Chicxulub hizo "agua" la roca después del impacto*

Imaginemos la caída de una gota de agua sobre un recipiente con más líquido y la eyección que provocaría. De una forma similar, el asteroide de cerca de 15 kilómetros que extinguió a los dinosaurios hace 65 millones de años generó un impacto en la Tierra que provocó que la roca se comportara como un líquido, señala un estudio que publica Nature en su más reciente edición, el cual es encabezado por Jaime Urrutia Fucugauchi, investigador emérito del Instituto de Geofísica de la UNAM. En entrevista, el también miembro de El Colegio Nacional explica que el análisis de la roca extraída en la última exploración y perforación del cráter de Chicxulub en su parte oceánica refiere que el impacto desplazó las rocas horizontal y verticalmente desde profundidades grandes, que ahora casi se encuentran en la superficie, mediante un mecanismo conocido como "fluidización". Este es el segundo artículo -titulado Rock fluidization during peak-ring formation of large impact structures- que el grupo de Urrutia publica este año en Nature como resultado de la expedición 364 del Programa Internacional de Descubrimiento Oceánico en el Chicxulub. "Este estudio es sobre los mecanismos de formación del cráter, que ocurrió en un periodo muy corto; los modelos indican que en unos cuantos segundos la onda de choque del impacto provocó una excavación de unos 20 o 25 kilómetros en la corteza". El científico explica que en el impacto se fragmentaron todas las rocas y fueron expulsadas a grandes velocidades y altas temperaturas. Fue un fenómeno que liberó una gran cantidad de energía; en los siguientes minutos, la parte inferior del agujero se levantó por la presión de las rocas a los lados y generó lo que llaman "el levantamiento central de los cráteres".

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098456.html>

#### *Anuncian a los ganadores del Premio Nacional de Artes y Literatura 2018*

Ayer fueron anunciados los galardonados con el Premio Nacional de Artes y Literatura 2018, "máximo reconocimiento que el gobierno mexicano entrega a artistas y creadores que por sus producciones o trabajos docentes, de investigación o de divulgación, han contribuido a enriquecer el acervo cultural del país en los campos de Lingüística y Literatura; Bellas Artes; Historia, Ciencias Sociales, y Filosofía, y Artes y Tradiciones Populares". A través de un comunicado de prensa, emitido por el Gobierno de la República, a través de la Secretaría de Cultura federal, se informó que en el campo de Lingüística y Literatura "se distingue la trayectoria de Angelina Muñiz-Huberman, reconocida por sus investigaciones en literatura hispanohebra medieval novela neohistórica, estudios de la mística sefaradí en la literatura mexicana y por la creación del

género de las seudomemorias". En el campo de las Bellas Artes se reconoce a Rossana Filomarino; en el rubro de la Historia, Ciencias Sociales y Filosofía el Premio le fue concedido a Salomón Nahmad y Sittón; en el campo de Artes y Tradiciones Populares 2018 se distingue a Leonor Farldow Espinoza. El Consejo de Premiación está integrado por María Cristina García Cepeda, secretaria de Cultura; Enrique Graue, rector de la UNAM; Eduardo Peñalosa, rector general de la UAM; Mario Alberto Rodríguez, titular del IPN; Jaime Valls, secretario general ejecutivo de la ANUIES, y Adolfo Martínez Palomo, representante de El Colegio Nacional, entre otros.

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/anuncian-a-los-ganadores-del-premio-nacional-de-artes-y-literatura-2018/1273991>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098458.html>

**Milenio**, (Jesús Alejo Santiago),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098456.html>

**El Universal**, (Alida Piñón y Yanet Aguilar),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/anuncian-los-ganadores-del-nacional-de-artes-y-literatura>

## Internacional:

*La gente alta, con mayor riesgo de padecer cáncer, revela investigación*

La gente alta tiene un riesgo mayor de desarrollar el cáncer en parte debido a que tiene más células para que la enfermedad se expanda, según un estudio publicado este miércoles. Investigadores en Estados Unidos analizaron la población en tres continentes y descubrieron que el peligro de padecer cáncer, tanto en hombres como en mujeres, es 10 por ciento superior por cada 10 centímetros de altura. El cáncer se desarrolla cuando el control normal por el cuerpo de las células deja de funcionar, allanando el camino para que se desarrollen las células cancerígenas que se manifiestan como tumores. El estudio, publicado en la revista *Proceedings*, de la Sociedad Real B, sugiere que el riesgo de desarrollar diferentes tumores malignos es más probable en las personas altas simplemente porque tienen más células, y por tanto más posibilidades de que éstas se vuelvan cancerígenas. Esto quiere decir que el riesgo extra (...) no se puede reducir, indicó Leonard Nunney, de la Universidad de California en Riverside, autor del estudio.

**La Jornada**, p.2, (AFP),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/25/ciencias/a02n1cie>

*Ciudad china planea iluminarse con una 'luna artificial' en 2020*

La ciudad de Chengdu, China, planea lanzar en 2020 un satélite de iluminación. Producirá un brillo ocho veces mayor al de la Luna, suficiente como para reemplazar las luces de la calle. El satélite podrá iluminar un área con un diámetro de 10 a 80 kilómetros, mientras que el rango de iluminación preciso se puede controlar en el rango de unas pocas docenas de metros, según informó Wu Chunfeng, presidente de Chengdu Aerospace Science and Technology Microelectronics System Research Institute. La idea de la "luna artificial" vino de un artista francés, quien imaginó colgar un collar hecho de espejos sobre la Tierra, que podría reflejar la luz del sol en las calles de París durante todo el año. La prueba del satélite de iluminación comenzó hace años, y ahora la tecnología finalmente ha madurado, explicó Wu, que presentó la iniciativa en un encuentro nacional sobre I+D celebrado en Chengdu.

**Excélsior**, (Europa Press),

<https://www.excelsior.com.mx/global/ciudad-china-planea-iluminarse-con-una-luna-artificial-en-2020/1273932>