

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 15 de octubre de 2018.

---



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

Es hoy día clave para la UAEM

## **Estatal:**

Morelos tendrá una sede del CONACYT

## **Nacional:**

Designan directores provisionales de bachillerato por “desfase” de fechas

## **Internacional:**

“Los científicos deben alertar a los ciudadanos, más que a los gobiernos”: Martin Rees

## La UAEM en la prensa:

### *Es hoy día clave para la UAEM*

Hoy, autoridades de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Educación Pública del Gobierno federal, darán respuesta sobre el rescate financiero a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, que hoy cumple 25 días en huelga. La UAEM requiere 408 millones de pesos, para pagar el salario de todos los trabajadores universitarios hasta el fin de año; actualmente adeudan dos catorcenos y está por cumplirse la tercera. Desde el 20 de septiembre los trabajadores académicos estallaron a huelga, ante la falta de garantía a sus salarios; por lo tanto 43 mil estudiantes de nivel medio superior y superior se han quedado sin clases. Desde la administración central de la UAEM, el rector Gustavo Urquiza Beltrán, ha trabajado en la gestión del rescate financiero, sosteniendo reuniones en la Ciudad de México, con representantes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHyCP) y de Educación Pública (SEP), asimismo con el equipo del gobernador, Cuauhtémoc Blanco Bravo. Luego de una reunión en semanas pasadas, el rector y autoridades federales acordaron que les podrían otorgar el rescate financiero, siempre y cuando el gobierno de Morelos aporte el cincuenta por ciento de la cantidad requerida; es decir la federación pondría 204 millones de pesos y el resto la administración de Cuauhtémoc Blanco. Este día será definitivo para la UAEM, pues desde el gobierno federal emitirán una respuesta al rector, Gustavo Urquiza, para definir el futuro de la comunidad universitaria.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/es-hoy-d-clave-para-la-uaem>

### *Hoy universitarios decidirán plan de manifestaciones*

Los sindicatos universitarios de trabajadores administrativos y académicos de la Autónoma de Morelos, así como la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM) determinarán la tarde de este lunes, si a partir de este martes, radicalizan sus acciones; presionando al gobierno federal para lograr el rescate financiero de la institución. Conforme a la convocatoria hecha, la FEUM contempla, este lunes, la realización de una sesión extraordinaria del Consejo General de Representantes (CGR), donde analizarán los resultados del encuentro que sostendrá el rector Gustavo Urquiza con representantes de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y Hacienda Federal sobre la asignación de recursos extraordinarios que contribuyan al rescate financiero de la UAEM. Según dio a conocer Erick González, presidente de la FEUM, dependiendo de los acuerdos logrados se decidirán las acciones a seguir, entre las que se encuentra el cierre de las principales vías de comunicación a Morelos y la liberación de las casetas de Alpuyecá, Tepoztlán y Tlalpan. En tanto, el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAUAE), hará lo propio. Mario Cortés Montes, secretario general de los académicos, indicó que el movimiento de huelga sigue firme y que a la par radicalizarán sus acciones. Incluso, contemplan, al igual que el gremio de los administrativos, realizar un plantón en las puertas de la SEP en la Ciudad de México.

**La Jornada Morelos**, p.6, (Dulce Maya).

**La Unión de Morelos**, p.13, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/131995-esperan-docentes-de-la-uaem-que-esta-semana-se-resuelva-la-huelga.html>

### *Crearán universitarios campaña informativa*

Al cumplirse 25 días de la huelga en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabajadores académicos empezarán hoy una campaña informativa en Cuernavaca, Jojutla, Puente de Ixtla y Cuautla, con el objetivo de que la ciudadanía conozca y tenga simpatía ante esta grave problemática que aqueja a los docentes, a los trabajadores administrativos, pero en especial a los alumnos. De acuerdo con Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (SITUAUAE), conforme a lo establecido en el Consejo General de Representantes (CGR), al tener el sábado pasado una reunión con el Comité General de Huelga, el Comité Ejecutivo Central y un Comité de Logística de Movilizaciones, designado en el Consejo Universitario, entre los trabajos que se revisaron estuvo realizar un esquema del inicio de movilizaciones desde las más sencillas hasta las más complejas. Destacó que a partir de hoy iniciarán con cuatro movilizaciones, siendo una de ellas la colocación de lonas con el hashtag de #SoluciónHuelgaUaem en los puentes donde exista una mayor concurrencia de ciudadanos a pie o en automóvil en estos municipios. Asimismo, en cada cruce y algunos supermercados, entregarán volantes dando a conocer la problemática que les afecta como trabajadores, desde la parte más elemental como es el salario hasta la defensa de la universidad pública. Mientras que en los cruces, además, contarán con lonas, ya que al cambiar el semáforo a rojo puedan desplegarlas informando a los automovilistas durante todo el día, pero sobre todo en las horas pico sobre esta situación. Dijo que buscan informar a través de una especie de programa cibernético en medios digitales alcanzando un público a nivel nacional, instalarán también en los automóviles propaganda que les permita la misma ciudadanía como los propios universitarios con el mismo hashtag alusivo a la solución de este movimiento de huelga de la UAEM. El secretario general del SITUAUAE indicó que a pesar de que comienza, estas acciones se encuentran en espera de que finalmente aterrice una solución en la reunión que sostendrá el rector Gustavo Urquiza Beltrán en la Secretaría de Gobernación,

acompañado por los secretarios de Gobierno y Educación del estado, comunicándoles cuando estarían los depósitos correspondientes a la nómina de los trabajadores y a su vez, tener la posibilidad de que el rector pondere una propuesta económica particularmente para los académicos, quienes tienen el movimiento de huelga y que tendrán que presentarse a la Junta de Conciliación y Arbitraje para levantar la propia denuncia de hechos que los llevó a levantar la huelga a través de la Asamblea General. Por último, señaló que en caso de que no les den una solución este miércoles irán en caravana a la Ciudad de México para hacer una movilización frente a la Secretaría de Educación Pública (SEP) haciéndole patente el déficit que tiene la máxima casa de estudios de Morelos y a su vez, esta la tentativa de tomar las casetas de Tlalpan, efectuar marchas y cerrar las calles más importantes dentro del estado.

**El Sol de Cuernavaca**, p.8, (Susana Paredes), 14/10/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/crearan-universitarios-campana-informativa-2123900.html>

#### *Integra el SITAUAEM comisión que busca presionar para resolver huelga*

Por acuerdo del Consejo General de Representantes, el Sindicato Independiente de Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) integró una comisión, con la que coordinarán las acciones de presión para resolver el paro de labores –iniciado el 20 de septiembre pasado– y acompañar al rector a la Ciudad de México a la Secretaría de Gobernación, este lunes. A la par del acompañamiento en las gestiones, se realizarán actos de presión –a partir del lunes–, entre los que consideran volantar, botear, realizar manifestaciones y mítines e incrementar la presión incluso con el cierre de los accesos al estado de Morelos. Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUAEM, dijo que la base trabajadora mantiene firmeza en el movimiento de huelga con una nueva esperanza de que el lunes se dé respuesta positiva a sus demandas. “Esperamos no sea de desilusión la reunión del lunes y nos lleve a la radicalización o elevar el nivel de protesta de nuestro sindicato, pero intentando mantener el tejido social lo más que se pueda debido al apoyo que tenemos de la sociedad, de los padres de familia, de grupos, de asociaciones, de sindicatos y fundamentalmente de los estudiantes”, aseguró. Dijo que buscan la sensibilidad del gobierno del estado y comprenda el significado social de la Máxima Casa de Estudios de Morelos. “Tenemos, como universidad, (que) entrar en la autodisciplina, pero queremos la oportunidad para resolverlo ya estando en las aulas y esperamos que formalicen la gestión de ese dinero destinado para la universidad”. Mario Cortés dijo que es posible establecer varias rutas para resolver el problema del pago de los salarios, pero contando con el apoyo del gobierno del estado ante la negativa de la Secretaría de Hacienda, ya que “la semana pasada tuvimos una desilusión muy fuerte, ya que no se ha dado ninguna respuesta y estamos planteando nuevos escenarios de lucha”, dijo al recordar que en la reunión con funcionarios de gobierno, se solicitó esperar cinco días luego de la visita del presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, y siguen sin dar respuesta positiva. “Esperamos que la Universidad haga un esfuerzo en torno a que tiene un problema muy concreto: regresarnos a los maestros a clases. Ese problema lo tiene que solucionar y los únicos que podemos levantar la huelga somos el sindicato. Por lo cual estamos esperando una oferta con el dinero que tenga, sin ser mezquinos ni egoístas; pero si el problema es la huelga, que les ofrezca a los maestros que regresen a clases y el problema seguirá, pero ya con los alumnos en clases. Pedimos que haya sensibilidad del rector”, dijo Mario Cortés. Además de informar que la administración central cuenta con recursos para hacer una oferta que corresponda a resolver el problema de que haya clases y “ofrezca a los maestros el pago de sus salarios y con mucha responsabilidad sea posible levantar la huelga”, afirmó.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera), 13/10/18,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/131940-integra-el-situaem-comision-que-busca-presionar-para-resolver-huelga.html>

**La Jornada Morelos**, p.7, (Dulce Maya),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/10/13/4737>

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez), 13/10/18,

<http://elregional.com.mx/nota/105079>

**Diario de Morelos**, p.5, Pie de foto, (DDM), 13/10/18.

#### *Realizan “feria de la concientización” UAEM*

Alumnos de distintas facultades y escuelas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizaron la Feria Universitaria de Concientización en la Plaza de Armas del centro de Cuernavaca. Durante este viernes y sábado, los universitarios harán demostraciones públicas del conocimiento que se genera en la máxima casa de estudios morelense y buscarán acercarse a la sociedad y brindar toda la información necesaria respecto a las causas y repercusiones de la crisis financiera que mantiene a la institución en huelga desde hace 24 días. En estos dos días, los alumnos participantes darán a conocer la importancia de la educación pública superior mediante pancartas, volantes y actividades culturales. En entrevista, Omar Daen Ortiz Castelo, consejero alumno de la Facultad de Arquitectura y coordinador de la feria, destacó la importancia de la educación pública en el país y el estado para que los jóvenes tengan la oportunidad de formarse como profesionistas de bien para la sociedad con el apoyo de los profesores universitarios. “Sin educación no se puede desarrollar un estado ni un país, es la mejor herramienta para cambiar el mundo y

mejorar las condiciones sociales, por lo que llamamos a ser conscientes que sin universidad pública muchas personas perderían la oportunidad de estudiar pues pagar una institución privada les resulta imposible". "Ahora los alumnos estamos en un momento de crisis e incertidumbre respecto a si se perderá el semestre escolar, es muy probable que la próxima semana haya más actividades de protesta como movilizaciones con los profesores en huelga del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITAUAEEM)", dijo.

**La Jornada Morelos**, p.7, (Dulce Maya), 13/10/18,  
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/10/13/4735>

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera), 13/10/18,  
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/131941-incertidumbre-entre-alumnos-de-la-uaem-respecto-a-si-se-perdiera-el-semestre.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Nadia Juárez), 13/10/18,  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/buscan-soluciones-a-la-crisis-de-uaem-con-feria-de-concientizacion-2119677.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano), 14/10/18,  
<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/piden-estudiantes-de-la-uaem-soluciones-a-la-huelga-2121836.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Susana Paredes), 14/10/18,  
<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/crearan-universitarios-campana-informativa-2123900.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Emmanuel Ruiz), 14/10/18,  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/confian-estudiantes-que-pronto-se-resuelva-el-conflicto-2123892.html>

**El Sol de Cuautla**, (Valeria Villalpando), 13/10/18,  
<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/alumnos-alimentan-a-sus-profes-en-huelga-2121727.html>

**Diario de Morelos**, p.5, (José Azcárate), 13/10/18,  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/realiza-uaem-feria-de-concienciacion>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos), 13/10/18,  
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realizan-feria-de-la-concientizacion-para-informar-sobre-la-situacion-financiera-de-la-uaem/>

#### *Llama el Consejo de Pueblos de Morelos al gobierno estatal y federal a resolver la crisis financiera de la UAEM*

El Consejo de Pueblos de Morelos llamó al gobierno del estado y federal a resolver a la brevedad el tema financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para que los miles de jóvenes morelenses regresen a las aulas, señaló Saúl Roque Morales, del Consejo de Pueblos y de la Asamblea Permanente de Pueblos. Agregó que ante la huelga que mantienen los sindicatos de la máxima casa de estudios, el Consejo de Pueblos de Morelos se ha sumado a las acciones de protesta ya que los estudiantes están padeciendo la suspensión de clases. "Para nosotros es importante que la universidad no pare, y por ello nos pronunciamos en apoyo, es para la formación de nuestros hijos. Esta universidad recibe recursos que generemos todos los ciudadanos y hoy no vemos el motivo de que estén detenidas estas aportaciones. Si hay algún problema que se hagan las investigaciones necesarias y que se castigue a quien resulte responsable, pero no tiene por qué parar su funcionamiento, no se tiene que suspender el proceso educativo", enfatizó Roque Morales. Añadió que no solo se está afectando a los estudiantes, sino que además la universidad tiene varias actividades como talleres e investigaciones que no pueden detenerse. "Las autoridades tienen que cumplir con su función, resolver el problema financiero y que investiguen lo que tengan que investigar, pero sin detener el proceso educativo que es el proceso que requieren los jóvenes", aseveró. Roque Morales reiteró que la universidad y principalmente los estudiantes cuenta con el respaldo del Consejo de Pueblos de Morelos, razón por la que exhortan el llamado al gobernador Cuauhtémoc Blanco para dar solución al conflicto laboral de la UAEM.

**La Unión de Morelos**, (Nora Celia Domínguez),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/131993-llama-el-consejo-de-pueblos-de-morelos-al-gobierno-estatal-y-federal-a-resolver-la-crisis-financiera-de-la-uaem.html>

#### *Detenida, la investigación por la huelga en la UAEM*

"En el CEIB se está afectando gravemente porque se detiene la investigación. Somos un centro de biotecnología y nuestro objetivo es impactar directamente a los productores de campo o industria, ya que nos dedicamos a mejorar procesos en la industria farmacéutica de alimentos, etcétera. Por otra parte, nos podrían penalizar porque no estamos entregando los resultados que se esperan a finales de año, incluyendo los recursos humanos", expresó María del Rayo Sánchez Carbente, profesora investigadora del Centro de Investigación en Biotecnología (Ceib) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La especialista en utilización de hongos como biorefinerías, confió en que las autoridades tengan la sensibilidad de pensar que hay más de 40 mil estudiantes sin clases que podrían perder el semestre, dijo, al explicar que – además – se está afectando a más de seis mil trabajadores y también se afecta a muchas familias que dependen de las actividades universitarias. "Me gustaría que fueran sensibles y que terminen una gestión de

manera clara y transparente, que demuestren que tuvieron la disposición de apoyar a la investigación y a la educación pública, y que no lo veamos como un síntoma de que quieren desaparecerla". La integrante del Laboratorio de Biología Molecular de Hongos explicó que con la huelga, en la UAEM se está afectando principalmente la formación de los estudiantes. Detalló que -en particular- en el CEIB se está afectando a más de 100 alumnos y a más de mil en la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), donde los investigadores de éste y otros centros imparten cátedra. Sánchez Carbente agregó que actualmente en el CEIB se están afectando las investigaciones y cultivos con hongos, en investigaciones que tienen aplicaciones para incrementar la productividad del campo y el crecimiento de plantas infectadas con hongos que promueven el desarrollo de éstas, y declaró que si no se reanudan las actividades a la brevedad, podrían perderse microorganismos, proyectos Conacyt, gasto de material y material biológico, así como afectaciones en la colección de hongos. Por otra parte, el movimiento de huelga que mantiene el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAUEM) por la falta de pago de sus salarios, afecta la formación académica de los estudiantes de la Facultad de Farmacia de la UAEM, señaló Efrén Hernández Baltazar, director de esta facultad. "Son 397 estudiantes matriculados de licenciatura, 180 en el curso propedéutico y 83 alumnos de posgrado los afectados, además de los distintos proyectos de investigación y el diplomado de actualización farmacéutica que tuvo que impartirse en sedes alternas", dijo Efrén Hernández. Además, se daña el desarrollo de proyectos de investigación financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), destacó. El también investigador de esta unidad académica explicó que la huelga es un derecho de los trabajadores, "y nos sumamos al apoyo en su legítima defensa por el respeto a sus derechos. Demandamos a las autoridades federales que resuelvan esta situación totalmente injusta, que ya afecta a más de 500 estudiantes de nuestra facultad y 43 mil en toda la institución". Sostuvo que la UAEM no es la única que se encuentra en esta problemática financiera, "son otras nueve instituciones del país que tienen situaciones similares y es necesario que se atiendan sus necesidades", dijo Hernández Baltazar. El director de la Facultad de Farmacia exhortó a las autoridades federales y estatales a atender esta situación. "La UAEM ya tiene suficientes argumentos y resultados académicos para exigir los recursos necesarios para su operatividad, que la han posicionado entre las cinco mejores universidades del país".

**La Unión de Morelos**, p.2, (Salvador Rivera), 15/10/18,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/131957-detenida-la-investigacion-por-la-huelga-en-la-uaem.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano), 13/10/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-crisis-los-proyectos-educativos-2120534.html>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos), 14/10/18,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/detenida-la-investigacion-por-la-huelga-en-la-uaem/>

*Solicita Hacienda estatal mil millones de pesos a la Federación para cerrar el año*

El Gobierno del Estado requiere de mil millones de pesos como apoyo extraordinario para atender diversos temas como la UAEM, ayuntamientos y otros compromisos de fin de año, informó Alejandro Villarreal Gasca, secretario de Hacienda. Previo a una reunión con la senadora Lucía Meza, en las oficinas de Palacio de Gobierno, el titular de la Secretaría de Hacienda aseguró que el Gobierno del Estado ha iniciado las gestiones con el Gobierno Federal para obtener recursos extraordinarios para este fin de año, destacando que será complicado. Villarreal Gasca explicó que el Poder Ejecutivo no cuenta con liquidez para hacer frente a todos los temas que se están presentando como el rescate de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el rescate para los ayuntamientos y apoyos de Desarrollo Agropecuario, entre otros. Por lo anterior, en estos momentos a la par de las gestiones que se están realizando con la Federación se están priorizando las necesidades con la finalidad de destinar los apoyos en lo más necesario. El secretario de Hacienda comentó que la respuesta por parte del Gobierno Federal se podría dar en dos o tres semanas; "todavía tenemos un par de meses antes de que concluya esta administración por lo que estamos con ánimo de que tendremos buenas noticias". Explicó que el apoyo se ha pedido directamente a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), por lo que están esperando a tener una respuesta para poder iniciar acciones, pues en las primeras estimaciones han determinado que se necesita poco más de mil millones de pesos para atender lo urgente, como la universidad que requiere de 600 millones de pesos. Aseguró que las revisiones sobre el estado en el que se encuentra la administración pública continúan y considera que la próxima semana tendrán más información y claridad sobre lo que procederá.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García), 13/10/18,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/solicita-hacienda-estatal-mil-millones-de-pesos-la-federacion-para-cerrar-el-o>

**La Unión de Morelos**, p.2, (Tlaulli Preciado), 13/10/18,

<https://launion.com.mx/morelos/politica/noticias/131932-busca-gobierno-mil-millones-adicionales.html>

**La Jornada Morelos**, p.5, (Mónica González), 13/10/18,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2018/10/13/4728>

**El Sol de Cuernavaca**, (Israel Mariano), 13/10/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pedira-cuauhtemoc-blanco-mil-millones-de-pesos-2118611.html>

**El Regional del Sur**, p.6, (Guadalupe Flores), 13/10/18,  
<http://elregional.com.mx/nota/105081>

**David Monroy Digital**, (Redacción), 13/10/18,

<http://www.davidmonroydigital.com/2018/10/12/requiere-ejecutivo-estatal-mil-mdp-para-cerrar-el-2018/>

#### *Municipios cobran impuesto, pero no dan 5 % a la UAEM*

Otra afectación a doña Maru y a su hija Mary en este tema se da en cuanto al destino del 5 por ciento del “Impuesto Adicional” denominado impuesto “Pro Universidad”, que si bien se le cobra al contribuyente, suele no ser transferido a la UAEM. Mary, la alumna de Contaduría de la UAEM, al igual que unos 40 mil matriculados, están en riesgo de que se suspendan sus estudios por las quebrantadas finanzas, cuyo cierre de año se avecina poco grato. A pesar de los exhortos del rector Gustavo Urquiza Beltrán en el sentido de que los ayuntamientos aporten a la UAEM el multicitado 5 por ciento del “Impuesto Adicional”, son pocos los que lo han hecho, destacadamente Cuernavaca y Emiliano Zapata. Requeridos 12 ayuntamientos para informar sobre los montos de aportaciones a la UAEM, Cuernavaca respondió que no es de su competencia, sin embargo el periódico oficial “Tierra y Libertad” evidencia que sí es, lo cobra al contribuyente y lo transfiere a la UAEM. Tan sólo en un corte de caja indicó que se aprobó la transferencia a la UAEM “... respecto a la retención del Impuesto Adicional del 5% Pro Universidad que se registra en enero de 2018 y se paga en febrero del 2018 por un importe de \$1,111,422.44”. Emiliano Zapata reportó que aportó a la UAEM en el año 2016 la suma de 1 millón 388 mil pesos, en 2017 fue 1 millón 248 mil pesos, y de enero a junio de 2018 van 604 mil pesos, para un total trienal superior a 3.2 millones de pesos. Con base en la jurisprudencia, los ayuntamientos en general no tendrían que entregar ese recurso a la UAEM, sin embargo, sí se lo cobran a los contribuyentes en forma de “Impuesto Adicional” pero no transfieren el 5 por ciento a la máxima casa de estudios. La alcaldía de Xochitepec informa que no ha hecho ninguna aportación a la UAEM de 2016 a la fecha, al igual que Zacatepec, Tepoztlán, Huitzilac y Cuautla, en tanto Jiutepec lo niega por controversia constitucional; mientras, Puente de Ixtla, Jojutla y Temixco no responden.

**Diario de Morelos**, p.3, (Jorge Ontiveros),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/municipios-cobran-impuesto-pero-no-dan-5-la-uaem>

#### *Por la huelga, habrá prórroga para el pago de servicios educativos*

Al concluir ayer el plazo para el pago de servicios educativos en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Michelle Monterrosas Brisson, directora general de Servicios Escolares de la institución, informó que al estar cerradas las unidades académicas, será al concluir la huelga cuando los estudiantes puedan cumplir con esta obligación, que les garantiza –entre otras cosas– seguro de servicios médicos. “Es importante aclarar que estos pagos no son de inscripción o reinscripción, sino de servicios básicos como el derecho a renovar su credencial anual y otro muy importante que es el seguro de gastos médicos, entre otros”, dijo la funcionaria, al solicitar que por seguridad los estudiantes deben esperar a la emisión de un nuevo recibo para efectuar el pago en cuanto se establezcan fechas de prórroga. Comentó que existe inquietud de padres de familia y estudiantes sobre la huelga en la UAEM, pues “nos preguntan que si es necesario pagar estos recibos aunque no haya clases. Por ello, dada la situación que hoy vive la Universidad y comentándolo con la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco, se estableció que aún hay oportunidad para otorgar un prórroga para el pago de estos recibos, pero será la propia Secretaría General la encargada de emitir un comunicado indicando las nuevas fechas para realizarlos y estaremos pendientes”. Monterrosas Brisson explicó que fue por acuerdo del Consejo Universitario que se estableció como fecha límite de pago hasta una semana antes de que concluya el semestre para que un alumno pague estos recibos de servicios; “estamos hablando que tienen hasta mediados de noviembre, que es una semana antes de los exámenes finales para pagar. Sin embargo, si la huelga se extendiera, se tendrían que tomar otras medidas y acuerdos en el propio seno del Consejo Universitario”. Reiteró que la recomendación para los estudiantes es que una vez publicado algún comunicado de la Secretaría General al respecto, ingresen al Sistema de Administración Documental y de Control Escolar (Sadce) y vuelvan a imprimir sus recibos para actualizar las nuevas fechas de pago y al pagar en el banco no haya ningún inconveniente en aceptarse. “En este momento todos los trámites están detenidos, pues el área de servicios escolares no fue declarada como área blanca. Cualquier otro trámite que estuviera relacionado con el pago de servicios en ventanillas, también se encuentran detenidos”, dijo la directora general de Servicios Escolares de la UAEM. Comentó que el año pasado, después del sismo, el área de servicios escolares estuvo sin actividades dos meses. “Ahora esperamos que termine pronto la huelga para retomar las labores y si es necesario trabajar a marchas forzadas, lo haremos”. Michelle Monterrosas pidió a los estudiantes su comprensión ante la huelga que les impide continuar de manera ordinaria sus trámites escolares y reiteró que desde la administración central de la UAEM se está trabajando para mantener asegurados a sus estudiantes con el pago de los servicios médicos.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 13/10/18,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/131942-por-la-huelga-habra-prorroga-para-el-pago-de-servicios-educativos.html>

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez), 13/10/18,

<http://elregional.com.mx/nota/105077>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos), 13/10/18,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/por-la-huelga-detenidos-los-tramites-de-servicios-escolares-de-la-uaem/>

#### *Detectan males con el najayote*

Investigadores del Centro de Investigaciones en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (CEIB-UAEM) desarrollaron medios de cultivos de especies a base de agua de najayote (agua de nixtamal) que ayuda a identificar los tipos de candida y los doctores puedan dar la medicación correcta a pacientes. Elba Cristina Villegas Villareal, investigadora del Centro de Investigaciones en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (CEIB-UAEM), informó que han desarrollado dos medios de cultivo Uno a través del medio de cultivo líquido, el cual es un medio selectivo para especies de levaduras del genero candida, y a base del residuo agua de najayote, que es el desecho de nixtamalización de las tortillerías. Tomamos muestras de varias tortillerías, estandarizamos la concentración de azúcar, de proteína, así como de PH y la concentración de sólidos totales en base a esa agua desarrollamos el medio de cultivo, le adicionamos una mezcla cromogénica, el antibiótico, explicó. Detalló que se toma una muestra con un hisopo y si se trata de una persona con candidiasis vaginal, se estría la muestra en la caja y lo que aparecerá serán las levaduras de diferentes colores, por lo que se podrá determinar si es candida albicans, candida tropicalis, u cualquier otra. La problemática de la candidiasis vaginal es que no es una enfermedad de reporte obligatorio y las instancias de seguro social, como IMSS ó ISSSTE les dan obligatoriamente anti fúngicos sin haber evaluado que levadura está presente, comentó. La investigadora indicó que generalmente suelen recetar fluconazol, pero que si la paciente no tiene candida albicans no se aliviará, "porque tal vez tenga otro tipo de levadura o ese antibiótico creo resistentes de otras especies". Comentó que con estas pruebas, por color se pueden identificar especies, por lo tanto se puede aplicar también en la industria cosmética, porque existen cremas o soluciones faciales que deben ser evaluadas y estar puras de levaduras o bacterias. Asimismo, señaló que otro campo donde puede ser utilizado es el área de producción de vinos, mezcal y control de alimentos germinados y obviamente en el área clínica en enfermedades inmunocomprimidas. El proyecto está en proceso de revisarse, pero existe una empresa que les solicitó una presentación en prototipo porque están interesados en comprar la patente antes de registrarla y desarrollarla.

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano), 13/10/18

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/detectan-males-con-el-najayote-2121782.html>

#### *Visualizan a la UAEM como aliada para programas culturales*

A pesar de que la máxima casa de estudios este en huelga, la Secretaría de Cultura en el Estado no descarta trabajar de la mano con la Universidad para llevar a cabo sus programas culturales en beneficio de jóvenes. Margarita González Saravia, Secretaria de Turismo y Cultura, subrayó que pese al escaso presupuesto para el tema cultural, desde el Estado se sumarán a la austeridad republicana sin descuidar los proyectos que puedan beneficiar a jóvenes; en ese sentido piensan generar un convenio con la Universidad Autónoma de Morelos UAEM, para que los claustros que tiene en los municipios de Morelos puedan ser usados y se lleven a cabo programas culturales en donde se le dé la oportunidad a egresados de carreras a fines, así como a jóvenes que quieran darle un rumbo diferente a su vida.

**En Serio Noticias**, (Karen Cid), 14/10/18,

<https://enserionoticias.com.mx/2018/10/14/visualizan-a-la-uaem-como-aliada-para-programas-culturales/>

#### *Los premios Nobel de Física 2018: Pinzas de luz y pulsos luminosos ultracortos*

Se publica el artículo de los doctores Alejandro Ramírez Solís y W. Luis Mochán Backal, sobre los trabajos de los ganadores del Premio Nobel por los cuales se han revolucionado la física de los láseres. El Dr. Alejandro Ramírez Solís del Centro de Investigación en Ciencias-IICBA de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y el Dr. W. Luis Mochán Backal del Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM son miembros de la Academia de Ciencias de Morelos (ACMor).

**La Unión de Morelos**, p.30 y 31.

#### *"El Caliche" Presentación literaria*

Capitalinos y visitantes se dieron cita en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo para ser partícipes de la presentación literaria "El Caliche", de María de los Ángeles Vences Gutiérrez. Se trata de una literatura realizada con apoyo de la LXIII Legislatura del Senado de la República, en la que se muestra, de manera honesta y sencilla, el sistema de injusticia, corrupción y despojo hacia los pueblos, así como la descomposición social, la falta de identidad y la violencia, factores que dieron origen a uno de los movimientos guerrilleros más importantes del país de los años 70, una década en la cual las condiciones políticas, económicas y sociales de México, fueron la causa de que muchos jóvenes tomaran conciencia de la injusticia y plantearan un mundo mejor. En cuanto a la autora, Vences Gutiérrez es originaria de Tlaltzapán de Zapata, Morelos. Participó al lado de "El Güero Medrano" en la guerrilla de los años 70, situación que la llevó a ser

perseguida y torturada por la Brigada Blanca. En la actualidad, vive en armonía y con la convicción de haber puesto un granito de arena en la lucha por un mejor país.

**Diario de Morelos**, p.3, Encuentros, (Daniel Solano), 13/10/18.

#### *Explora Morelos: El valor natural de las complicidades turístico-conservacionistas*

El turismo convencional en México tiene afectaciones ambientales, por ejemplo, los diferentes productos consumidos por los turistas terminan como residuos en los espacios destinados a estas actividades; además por supuesto, de las modificaciones territoriales en los espacios naturales, donde se emplazan hoteles y restaurantes, cuya iluminación, ruido, altas concentraciones de personas y actividades turísticas en espacios conservados han provocado, entre otras cosas, el desplazamiento de diferentes especies de plantas y animales en busca de mejores condiciones ambientales para su sobrevivencia. Como resultado de ello se ha impulsado una forma de turismo alternativo al del tipo convencional, permitiendo a los turistas un reencuentro con la naturaleza, así como un reconocimiento del valor de la interacción con la cultura de cada espacio visitado; este puede asumir diferentes versiones, incluyendo el Turismo de descubrimiento de espacios naturales, el Ecoturismo, el Turismo ambiental o el Turismo rural. A pesar de que su orientación principal es el aprovechamiento del contacto con la naturaleza, este también se ha vuelto invasivo, y en la mayoría de los casos implica la modificación de los ecosistemas; incluso, se ha convertido en un medio de extracción y la mayor parte de las veces, de comercialización de espacios y recursos naturales, dando lugar a complejos turísticos modernos y a sus consecuentes impactos ambientales. Por el contrario, el turismo alternativo debe contribuir a la conservación biológica, a través de una planeación sobre el uso y manejo de los recursos como atractivos turísticos, desarrollando una cultura ambiental en los turistas, impulsando la atención a necesidades recreativas, pero principalmente bajo un criterio general de respeto a las relaciones sociales locales de quienes habitan en las zonas sobre las que incide. En esta forma diferente de turismo, no basta solamente con colocar botes de colores para la separación de basura ni letreros que indiquen el paso de fauna en las carreteras o que sugieran no alimentar a las diferentes especies de animales presentes; también es necesario proponer estrategias sencillas como la reducción de productos inorgánicos vendidos en estos espacios, la implementación de baños secos, la delimitación de los horarios para la iluminación artificial e incluso, la creación de zonas de amortiguamiento para el desarrollo de las diferentes actividades turísticas. Sumado a lo anterior, resulta pertinente capacitar en materia ambiental a los prestadores de servicios y habitantes de las zonas turísticas con el objeto de priorizar la conservación de sus entornos naturales, y reforzar la transmisión de esto a los turistas. Esto implica en realidad el reconocimiento y aceptación de un intercambio en donde el propietario del entorno ambiental provee el servicio de guía y principalmente conservación, para sostener un turismo de quien obtiene una retribución económica. Dicha complicidad turística-conservacionista es un instrumento que permite a los pobladores locales, dar un valor agregado a los elementos de atracción natural. Por tanto, la formulación de nuevas complicidades turístico-conservacionistas, implica como eje central la promoción de la conservación ambiental, pero bajo el respeto a las comunidades y sus formas de uso y aprovechamiento de los recursos, es decir, impulsando verdaderas formas de turismo alternativo más allá de la connotación convencional de educación ambiental. En realidad, buscar que el turismo sume a la conservación de la naturaleza y de la cultura existentes en las comunidades, implica también el respeto a la soberanía de los pueblos indígenas y campesinos por parte de los turistas, sin modificar las actividades productivas tradicionales; por tanto, los usuarios pueden observar directamente las formas de uso y aprovechamiento de los recursos naturales y con suerte, ser partícipes de ello.

**La Unión de Morelos**, (Mario Alberto Reyna Rojas, Profesor Invitado Escuela de Turismo UAEM), 14/10/18, <https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/131963-el-valor-natural-de-las-complicidades-turistico-conservacionistas.html>

#### *Pedido extraordinario*

El gobierno del estado anunció que gestiona recursos adicionales ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para cumplir compromisos de gasto corriente y ayudar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, lo que revela el mal estado de las finanzas, de lo que seguramente debe haber responsables. Aunque se debe actuar con cautela para evitar que los procesos por venir se desbaraten o no procedan, lo cierto es que se requiere un buen trabajo de investigación sobre los funcionarios del pasado gobierno para recuperar las exorbitantes sumas de dinero público que “desaparecieron”. La impunidad no sólo agravia a la sociedad por lo que representa, sino que trae efectos directos sobre la calidad de vida de la población, ya que disminuye o cancela obras y servicios públicos. Por lo pronto, debemos confiar en que la petición de ayuda prospere, pues eso permitirá que Morelos se recupere más rápido del desastre del que acaba de salir.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Editorial), 13/10/18, <https://www.launion.com.mx/opinion/editorial/noticias/131931-pedido-extraordinario.html>

#### *Vivencias ciudadanas*

(...) La huelga de la UAEM sigue, sin que en verdad se vea claro que se va a solucionar; la universidad está en quiebra, igual que el Gobierno del Estado, por lo que será necesario que la federación haga algo por las



más de seis mil familias que van a cumplir dos meses sin comer, como por los 43 mil estudiantes que están a punto de perder el semestre. El retroceso que está llevando esta huelga a la universidad pública más importante del estado está calentando los motores de quienes, de una u otra manera, andan buscándole nada más tres pies al gato; los sindicatos y la FEUM empiezan a desesperarse y eso no es bueno, porque puede venirse un verdadero problema social. Por lo que en verdad es importante que la federación haga algo a 45 días de entregarse el poder. A nadie le conviene, a nivel nacional, que se caliente y explote un volcán tan peligroso como la universidad; acordémonos de que hay muchísimos jóvenes en adolescencia y eso los hace menos reflexivos y no queremos tragedias en Morelos. Como universitarios, nos solidarizamos con los universitarios para exigir al Gobierno de la República solución a la huelga universitaria; la verdad, no les conviene que reviente un movimiento, el nuevo gobierno local no tiene dinero, ya que le dejaron quebrado el estado y la culpa es del gobierno federal por alcahuete. Lo que se resuelve con dinero en política es lo más barato, ¿qué, no lo entienden después de seis años? En verdad, qué estupidez.

**Diario de Morelos**, p.8, (Teodoro Lavín).

*Vas a ver... En el limbo*

(...) 3. La situación crítica de la UAEM afecta a cientos de profesores, investigadores y 45 mil estudiantes; hace casi mes y medio que no les pagan y el ánimo de la gente que le da vida intelectual y espiritual a nuestra máxima casa de estudios decae. Por todo esto digo que estamos en el limbo. Siendo el LIMBO el lugar al que van las almas de los cristianos sin bautizar. Es como estar entre los vivos y los muertos. No existir. Y que horrible es no existir.

**Diario de Morelos**, p.9, (María Helena González).

## **Estatal:**

*Morelos tendrá una sede del CONACYT*

La desaparición de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, no significará disminuir los apoyos o el interés en la ciencia fue porque había duplicidad de funciones en varias áreas, reconoció la secretaria de Administración, Mirna Zavala Zúñiga. Anunció que para reforzar este rubro en Morelos se instalará una sede del CONACYT para tener más cercanía con los investigadores. Explicó que la nueva Ley Orgánica que comprende la extinción de la secretaria de Ciencia y Tecnología, no significa debilitar las atribuciones que se tenían con la ciencia y la tecnología que tiene el gobierno sino fortalecer los consejos que ya existen y a través de ellos generar condiciones para que CONACYT tenga un espacio en el estado, quien se ha distinguido por la gran cantidad de centros de investigación que aquí se encuentran instalados.

**La Jornada Morelos**, p.5, (Mónica González).

## **Nacional:**

*Designan directores provisionales de bachillerato por "desfase" de fechas*

Debido a un desfase entre la fecha de conclusión del nombramiento de los directores de bachillerato promovidos por concurso de oposición en 2014 y el calendario de evaluaciones para docentes y directivos en servicio del ciclo 2018-2019, la subsecretaría de Educación Media Superior, Sylvia Ortega Salazar, emitió 182 designaciones provisionales para un periodo adicional de directores que serán evaluados en noviembre próximo. Dicha decisión, reconoció la funcionaria, propició una colisión entre el derecho de los directivos a ser evaluados al concluir cuatro años de servicio, como establece la norma vigente, y aquellos profesores que fueron examinados en mayo pasado para ocupar esos cargos y quedaron en los primeros lugares de las listas de prelación, como establece la ley. En entrevista con La Jornada, en la que destacó que aún se tramitan más de mil 800 nombramientos definitivos de profesores que fueron evaluados y a quienes aún no se les otorgan plazas definitivas, dijo que se preguntó a la Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente, que encabeza Ana María Aceves, así como al Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, cuya presidencia ocupa Teresa Bracho González, cómo podríamos resolver esto que veíamos iba ocurrir, al darse una laguna entre los calendarios de evaluación y la fecha de terminación de contratos de los directores, en su mayoría el 16 de agosto pasado. La anomalía, explicó, ocurre porque se trata de la primera generación de directores promovidos por concurso de oposición que están cumpliendo cuatro años en servicio y, como marcan los artículos 28 y 52 de la Ley General del Servicio Profesional Docente (LGSPD), tienen derecho, en caso de querer renovar su cargo, a ser evaluados, pero el tema es que la ley sólo establece que debe ser una vez al menos cada cuatro años.

**La Jornada**, p.36, (Laura Poy Solano),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/15/sociedad>

*Plan de Conacyt, más político que científico, acusan investigadores*

Términos como “ciencia campesina milenaria”, “vigilante social” y “ciencia ciudadana” deben ser aclarados o eliminados del nuevo plan para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), que dirigirá María Elena Álvarez-Buylla, coinciden científicos mexicanos. “Esos conceptos son muchísimo más sociales que de ciencia básica, no sé qué será la ciencia campesina, no es ciencia, es cultura campesina. Y la vigilancia social, bueno, me imagino que uno puede estar alerta o escuchar a la gente para tomar decisiones en cuestiones de inversiones en ciencia, no sé bien hasta ahora”, comentó a El Financiero Arturo Menchaca, miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. En junio pasado, antes de que Andrés Manuel López Obrador ganara las elecciones, la doctora propuesta para encabezar el Consejo dio a conocer su Plan de Reestructuración Estratégica del Conacyt, en el cual aparecen los términos que han causado enojo en la comunidad científica, pues no se aclara la actividad tecnológica, científica y de innovación para el próximo sexenio. Además de los conceptos con los que no coincide la comunidad científica, el interés por limitar la interacción de México con países desarrollados es otro tema polémico, pues investigadores ven en países “de Occidente” plataformas para incentivar la innovación. “Puntos que suenan muy contradictorios, las continuas referencias a la ciencia occidental. México está en el Occidente, México es parte de una cultura de conocimiento científico que se generó desde la época colonial. La perspectiva de ciencia occidental, como si nos excluyera, francamente no creo que tenga mucho lugar”, acusó el doctor David Romero, presidente de la Academia de Ciencias de Morelos.

**El Financiero**, (Anabel Clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/plan-de-conacyt-mas-politico-que-cientifico-acusan-investigadores>

#### *Avanza el programa STEM dirigido a generar más mujeres científicas*

Dirigido a mujeres estudiantes de preparatoria de 15 a 19 años de edad, continúa “Mujeres en STEM, Futuras líderes”, programa de tutorías que ayudará a este grupo a decidir qué carrera estudiar para definir su futuro académico y profesional. Se trata del primer y único programa de mentoría en México para las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés). El programa fue diseñado y creado con base en la experiencia profesional de Rebeca Vargas, presidenta y directora ejecutiva de la US-Mexico Foundation (USMF), informó el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a través de su agencia informativa. Creado en 2015, es el único programa de mentoría para mujeres mexicanas, el cual surge a partir de su experiencia profesional de casi 20 años en Estados Unidos como economista en el sector bancario. Este año, el programa concluyó con su tercer ciclo donde participaron 450 mujeres de 11 estados de la República Mexicana. El ciclo 2017-2018 fue operado por la US-Mexico Foundation en colaboración con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), a través de los Puntos México Conectado (PMC), y las secretarías de Educación Pública (SEP) de Puebla, de Educación y Deporte del Estado de Chihuahua, y de Educación y Cultura (SEC) del estado de Sonora.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1097299.html>

#### *Todas las formas del maíz provienen del Teocintle del Balsas*

La domesticación y mejoramiento del maíz comenzó en el centro de México, pues existe información botánica, arqueológica y genética que muestra que todas las variedades de maíz tuvieron un ancestro común que fue el Teocintle del Balsas. Así lo explicó en El Colegio Nacional, el biólogo molecular Jean Philippe Vielle-Calzada, investigador y co fundador del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio), durante el seminario sobre la evolución del maíz, que coordina el experto en evolución, Antonio Lazcano. Después de definir al maíz como una creación colectiva, de conocimiento espontáneo, vernacular y fundamento de la cultura mexicana. “El maíz es una planta cultural en el más profundo sentido. Requirió de una serie de técnicas para cultivarla, seleccionarla, almacenarla y transportarla”, dijo el investigador que tiene su sede de trabajo en Irapuato, Guanajuato.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1097305.html>

#### *Universidad de Guanajuato estrena librería con 16 mil ejemplares*

Ante la carencia de librerías en esta ciudad, la Universidad de Guanajuato abrirá hoy un espacio librero que tendrá capacidad para exhibir hasta 16 mil libros, que estarán a la venta del público en general, dijo en entrevista Elba Sánchez Rolón, coordinadora del programa editorial de esta casa de estudios, en el marco del 46 Festival Internacional Cervantino (FIC). Tenemos pocas librerías en Guanajuato y gran parte de las iniciativas privadas ya tienen sus públicos, pero en espacios pequeños. Aunque también es cierto que el Centro Histórico está muy lleno de comercios e instituciones, así que es difícil contar con un espacio adecuado que pueda tener la afluencia y la dimensión suficiente para vender libros”, detalló. Este recinto, que contará con foro para actividades culturales y cafetería, está ubicado junto a la escalinata de la institución académica, “un lugar emblemático y de mucha afluencia para la comunidad universitaria y para el público en general que tendrá por objetivo difundir toda su producción editorial”, agregó. La librería abrirá con poco más de 260 títulos, detalló Sánchez Rolón, aunque este número se incrementará en los próximos días, cuando se

lance la convocatoria de consignación para proyectos editoriales a las entidades académicas y se añadan unos 50 títulos más. Pero más allá del catálogo universitario, la idea de este espacio es la construcción de convenios de colaboración con otras instancias académicas, como la UNAM.

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

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/universidad-de-guanajuato-estrena-libreria-con-16-mil-ejemplares/1271643>

## Internacional:

*“Los científicos deben alertar a los ciudadanos, más que a los gobiernos”:* Martin Rees

Las advertencias sobre el cambio climático y los riesgos de la tecnología tienen más efecto cuando se dirigen a la opinión pública que cuando tratan de influir directamente en los gobiernos, señala en entrevista el profesor de astrofísica y divulgador Martin Rees. El Astrónomo Real británico y miembro de la Cámara de los Lores publica esta semana en el Reino Unido el libro *On The Future: Prospects For Humanity*, en el que analiza los peligros que afronta la humanidad en las próximas décadas. A sus 76 años, alerta de que el aumento de la población global, con su creciente necesidad de recursos, así como los riesgos asociados a la biotecnología y la robótica, requieren medidas urgentes, y considera que “lo mejor que puede hacer la ciencia es despertar el interés y la preocupación de los ciudadanos”. “Tiene más valor cuando los científicos entran en el debate público que cuando aconsejan a los políticos. Conozco a muchos asesores científicos que han estado en gobiernos y suelen acabar frustrados, porque los políticos tienden a atender sólo los problemas a corto plazo”, afirmó. El cosmólogo, que presidió entre 2005 y 2010 la Royal Society, una de las instituciones científicas más influyentes del Reino Unido, resalta la dificultad de introducir en la agenda gubernamental medidas cuyos resultados no serán tangibles en poco tiempo. “Es especialmente complicado con el cambio climático, porque los beneficios no solo están en el futuro, sino que principalmente se notarán en los países en desarrollo, que son los más vulnerables”, sostuvo.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1097300.html>