

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN

Ciudad Universitaria, 20 de septiembre de 2018.



La UAEM en la prensa:

Ratifica SITAUAEM que habrá huelga desde mediodía

Estatal:

Normalistas acusan al IEBEM de quedarse con el dinero de sus becas

Nacional:

Las 10 universidades públicas bajo alerta por crisis financiera, según diputados

Internacional:

Desarrollan poderoso analgésico sin los efectos de la morfina

La UAEM en la prensa:

Ratifica SITAUAEM que habrá huelga desde mediodía

El consejo general de representantes y el comité de huelga del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) en asamblea ratificaron el acuerdo de iniciar el paro de labores y tomar las instalaciones de la universidad hoy a las 12:00 horas, luego de que la administración central universitaria no dio respuesta al pliego de peticiones con emplazamiento a huelga. El comité de huelga, desde ayer hizo entrega de banderas rojinegras a los representantes de cada una de las 43 secciones sindicales, con la instrucción de colocarlas en cada una de las entradas de las unidades académicas de la máxima casa de estudios de Morelos. "Es muy lamentable que a las universidades públicas no se les garantice los salarios para cubrir las necesidades de los trabajadores", dijo Gustavo García, apoderado legal del SITAUAEM. Quien señaló que "lamentablemente la Federación como el gobierno del estado no hay los recursos para el pago de salarios de trabajo devengado, que es la principal demanda de los cerca de dos mil 600 trabajadores académicos, por lo que se procederá a ejercer el derecho a la huelga". El abogado del SITAUAEM informó que deberá comparecer ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje para desahogar una audiencia incidental, para despachar los oficios necesarios ante las autoridades que otorgan la seguridad y paz en el movimiento de huelga. La huelga –dijo– implica la suspensión de las labores, el cierre de instalaciones, a excepción de los lugares que la Junta Local de Conciliación y Arbitraje determine como áreas blancas y en donde se requiera personal de emergencia. Áreas blancas son todas aquellas donde se pueda echar a perder maquinaria de laboratorio y materia prima, campo experimental que pudiera afectarse para prever que cuando se reanuden labores, este equipo no se haya dañado y aquellas en las que no se puede suspender la actividad. Mario Cortés Montes -secretario general del SITAUAEM- lamentó que miles de estudiantes se vean afectados por la huelga, sin embargo confió en la comprensión de los universitarios, por lo que espera que tanto la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) como los cerca de 50 Comités Ejecutivos de la Sociedad de Alumnos (CESA) de cada una de las escuelas y facultades que conforman las diferentes sedes universitarias, respalden a sus maestros. El SITAUAEM dio a conocer a sus correligionarios las consideraciones para el estallamiento de la huelga y les solicita suspender sus actividades frente a grupo momentos antes de las 12:00 horas. Se indica que todas las instalaciones deberán cerrarse de manera simultánea por integrantes de la organización sindical, invitando de manera respetuosa a los ocupantes a desalojar las áreas. Deberán colocar las banderas rojinegras en los accesos y sellar las áreas que quedarán bajo su resguardo e instalarse en guardias permanentes, entre otras consideraciones.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/130824-ratifica-sitauaem-que-habra-huelga-desde-mediodia.html>

Guillermo Cinta Digital, (GC Noticias),

<http://www.guillermocinta.com/noticias-de-morelos/hoy-a-mediodia-habra-huelga-en-la-uaem/>

<http://www.guillermocinta.com/noticias-de-morelos/a-las-1200-horas-de-este-jueves-estallara-la-huelga-en-la-uaem/>

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=104354>

Diario de Morelos, p.7, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/avisan-acad-micos-estallamiento-de-huelga-este-jueves-al-mediod>

La Jornada Morelos, p.3, (Dulce Maya),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/09/19/3987>

El Sol de Cuernavaca, p.8, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estalla-este-jueves-la-huelga-en-la-uaem-2006737.html>

Morelos Habla, (Rodrigo Zamora Balderrama),

<https://www.moreloshabla.com/la-principal/hoy-estalla-la-huelga-en-la-uaem/>

Prevé la UAEM posibles riesgos en la sierra de Huautla ante posible huelga

Es el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que en su calidad de coadministrador de la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (Rebiosh), alertó sobre los riesgos de continuidad a proyectos de investigación que ahí se realizan ante la inminente huelga. Alertó lo anterior Rolando Ramírez Rodríguez, encargado de despacho de la dirección del CIByC quien detalló que con el paro de labores y una huelga, el quehacer de este centro se vería afectado, "por la vocación de esta unidad académica la mayoría de los trabajos se hacen en la Rebiosh, además se verían seriamente afectadas las investigaciones de tesis de los estudiantes de posgrado". Ramírez Rodríguez dijo que algunos de los programas de subsidio federal con los que se trabaja en el CIByC son el Programas para el Desarrollo Sostenible (Procodes), el de Empleo Temporal (PET), el de Conservación del Maíz Criollo (Promac), el de Vigilancia Comunitaria (Provicom) y el de Conservación de Especies en Riesgo (Procer), los cuales contribuyen al fortalecimiento del tejido social y la conservación de la biodiversidad. "En el

caso del CIByC se convierte en un problema adicional la pérdida o interrupción del vínculo que tenemos con las comunidades de la reserva, lo que implicaría no conseguir los recursos para ellas que es de aproximadamente un millón y medio de pesos, los cuales van directo al apoyo de estas comunidades rurales que se perderían por no estar trabajando en la dinámica convencional, algo que sería muy doloroso porque son de los pocos esquemas de apoyo que reciben”, dijo Rolando Ramírez. Agregó que la situación económica de la UAEM afecta a todas las unidades académicas y para el caso del CIByC, “además de los proyectos con la Rebiosh también tenemos otros financiados por diferentes instancias de alrededor de cinco millones de pesos que requieren de una continuidad para entregar los resultados en tiempo y forma”, alertó. Ramírez Rodríguez reiteró que la UAEM cuenta con la calidad suficiente para exigir el apoyo económico, “la institución se encuentra dentro de la mejores universidades del país, por ello demandamos al Estado a que solucione el problema de la universidad, ya que dentro de sus funciones se encuentra proveer a la sociedad de las condiciones necesarias para su desarrollo”.

El Regional del Sur, p.8, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=104344>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),
<http://www.guillermocinta.com/noticias-de-morelos/en-riesgo-proyectos-de-la-uaem-en-comunidades-de-la-sierra-de-huautla/>

Se suma la UAEM a simulacro de sismo por el 19 septiembre

A la conmemoración del sismo del 19 de septiembre del 2017, se sumó la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) al realizar un simulacro en punto de las 13:14 horas, y en tiempo establecido de tres minutos, se logró evacuar a más de 25 mil universitarios entre personal y estudiantes de 122 edificios, informó Cuauhtémoc Altamirano Conde, titular de la Dirección de Protección y Asistencia dicha institución. Se sumaron alumnos, profesores y personal administrativo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) al Macro Simulacro Nacional Simultáneo por sismo con una serie de acciones preventivas coordinadas por el personal la Dirección de Protección y Asistencia así como el Grupo Venados. A la hora marcada, los universitarios en sus diferentes escuelas, facultades, centros de investigación y dependencias, pusieron en práctica los protocolos de actuación en caso de sismo y posteriormente evacuaron los inmuebles de manera ordenada para ubicar sus puntos de reunión y contabilizar al personal; al término del simulacro, se guardó un minuto de silencio en memoria de las víctimas y damnificados del sismo de 1985 y de 2017. Cuauhtémoc Altamirano Conde, titular de la Dirección de Protección y Asistencia de la UAEM, informó que fueron 25 mil universitarios los participantes en este simulacro para la evacuación de 122 edificios en un tiempo de tres minutos, orientados por voluntarios que portaron cartulinas y verificaron las instalaciones. Altamirano Conde detalló que los talleres, conferencias y simulacros de sismo son con el fin de hacer más eficiente el servicio de protección civil, además de que promueve la cultura de la prevención ante cualquier desastre natural o contingencia de riesgo. Finalmente, invitó a la comunidad universitaria a participar en la brigadas de protección civil, así como en talleres, conferencias y simulacros, como lo establece el Reglamento General de Protección Civil y Seguridad vigente desde febrero de 2015 en la institución, desde donde se han organizado las semanas de capacitación y fomento a la cultura de la prevención, protección civil y la seguridad.

El Regional del Sur, p.8, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=104343>

Diario de Morelos, (José Azcárate y Omar Romero),
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-suma-todo-morelos-al-macrosimulacro-nacional>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),
<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/130808-en-simulacro-evacuan-edificios-en-el-campus-chamilpa-de-la-uaem.html>

La Jornada Morelos, p.6, (Dulce Maya),
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/09/19/3990>

David Monroy Digital, (Redacción),
<http://www.davidmonroydigital.com/2018/09/19/participa-comunidad-universitaria-en-macro-simulacro-nacional-de-sismo/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),
<http://www.zonacentronoticias.com/2018/09/participa-comunidad-universitaria-en-macro-simulacro-nacional-de-sismo/>

Cambia de sede prepa de Cuautla tras sismo

A un año del sismo, la preparatoria de Cuautla fue una de las escuelas más afectadas de la zona, por ello fue necesario mover toda la escuela de sede y construirla en otra ubicación, sin embargo, 24 de abril se hizo entrega a los alumnos de las nuevas instalaciones por parte del gobernador Graco Ramírez; se entregaron cuatro edificios para más de mil 700 alumnos que asisten a esta escuela. Además, la sede anterior, ubicada en la colonia Morelos, será convertida en un Centro Cultural, aunque el proceso ha tomado tiempo, pues el

edificio tuvo que ser demolido completamente y vuelto a construir. Cabe señalar que la UAEM está encargada de la construcción y este nuevo plantel servirá a los diferentes campus para que los alumnos puedan tener actividades culturales y educativas, lo que beneficiará a los alumnos al tener la oportunidad de recrearse de una manera diferente a cuando únicamente existía un plantel.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Villalpando),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cambia-de-sede-prepa-de-cuautla-tras-sismo-2006452.html>

Firman convenio Facultad de Ciencias Biológicas y Centro de Investigaciones Biológicas UAEM

A 30 años de actividades de docencia e investigación conjuntas, la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), firmó un convenio general de colaboración con el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) el pasado 18 de septiembre, con el cual refrendan la vinculación que mantienen como parte de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales. En las instalaciones del CIB, se llevó a cabo la firma de este convenio que tiene una vigencia de dos años, documento que signaron Juan Carlos Sandoval Manrique, director de la FCB y Jaime Raúl Bonilla Barbosa, director del CIB. Bonilla Barbosa destacó que el CIB fue fundado por un grupo de alumnos y docentes de la entonces Escuela de Ciencias Biológicas hace 30 años, y actualmente el 97 por ciento de los profesores investigadores de tiempo completo del centro, imparten actividades de docencia en esa facultad. Por su parte, Sandoval Manrique explicó que el objetivo de este convenio es dejar un testimonio formal documentado del trabajo conjunto de ambas unidades académicas, además de fortalecer la divulgación de las ciencias. “Con este documento se prueba la colaboración histórica que ambas partes tenemos, además de comprometernos a trabajar en diversas actividades de divulgación que para nosotros los biólogos es un área de oportunidad, la facultad se encarga de la docencia mientras que el centro de la investigación desarrolla proyectos, entonces entre las dos podremos fortalecer la divulgación de nuestro quehacer que tiene gran pertinencia social”, dijo Juan Carlos Sandoval. Jaime Bonilla añadió que este tipo de convenios permiten fortalecer los vínculos entre unidades académicas y reiteró que para los investigadores es importante tener actividades de docencia en la facultad, al mismo tiempo que atienden estudiantes de servicio social, proyectos investigación, veranos y estancias académicas, “el CIB cuenta con investigadores reconocidos a nivel nacional e internacional y eso beneficia la formación de los alumnos de licenciatura y posgrado”, afirmó.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<http://www.guillermocinta.com/noticias-de-morelos/firman-convenio-facultad-de-ciencias-biologicas-y-centro-de-investigaciones-biologicas-uaem/>

Vuelve la clínica del sueño

En la reapertura de la clínica del sueño en las instalaciones del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (Citpsi) -UAEM, bajo la coordinación de Reyna Luna Saavedra, coordinadora de servicios de la clínica, declaró que el centro se especializa en la atención clínica de personas que padecen algún trastorno del sueño; además señaló que pretende convertirse en un centro de enseñanza e investigación para alumnos de psicología. La clínica es apoyada por un equipo de especialistas altamente capacitados en el diagnóstico y tratamiento de las distintas alteraciones del dormir, así como por técnicos en polisomnografía encargados de la elaboración de estudios de sueño. Luna Saavedra comentó que se pretende completar el esquema de servicios que ofrece el Citpsi mediante su clínica de servicios psicológicos conformada por el Programa de funcionalización cognoscitiva de personas con autismo, el Programa de apoyo psicológico (salud mental), la Atención neuropsicológica y la Clínica de trastornos del sueño. Declaró que anteriormente debido a la renuncia del personal especialista y con la finalidad de contar con nuevos equipos más sofisticados, la clínica cerró sus instalaciones, pero con la reapertura ofrece un servicio de calidad a la población del estado de Morelos. Reyes Haro Valencia, especialista en trastornos del sueño, explicó que una de cada tres personas presentan un trastorno por no dormir adecuadamente, lo que puede derivar del estrés, mala alimentación y falta de ejercicio. Asimismo, precisó que esto puede causar sueño excesivo durante el día, sentir que se ahoga durante la noche, roncar, pesadillas, despertar gritando, sentirse débil y cansado al día siguiente, sentir terror por la noche, despertar parcialmente, ser sonámbulo y calambres nocturnos en las piernas. Destacó que la participación de la clínica es muy importante en el estado, ya que la mayoría se encuentran en la Ciudad de México, por tal razón su reapertura también brindará servicios en Puebla, Guerrero y Oaxaca.

El Sol de Cuernavaca, (Karen Sánchez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/vuelve-la-clinica-del-sueno-2008539.html>

Científicos buscan evitar corrosión de metales con productos naturales

Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) estudian el uso de productos naturales y desechos agroindustriales con propiedades antioxidantes, como una alternativa para evitar la corrosión de metales. La corrosión es una reacción electroquímica entre un metal y el ambiente, esto genera el desgaste del material; para evitar la corrosión se usan inhibidores sintéticos, tóxicos para el medio ambiente. Bajo esta premisa, el científico del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (Ciicap) de la UAEM, José Gonzalo González Rodríguez, busca el uso de productos naturales como

inhibidores de algunas formas de corrosión, ya que existen al menos 30 diferentes tipos. A lo largo de sus investigaciones, el experto identificó poco más de 10 productos entre frutas, plantas y desechos de agroindustriales con efecto antioxidante, entre los que destacan cáscara de manzana, hueso de aguacate, mamey, durazno, algunos tipos de hongos, semillas de chía y el bagazo del café, de los cuales se obtienen los extractos. El hongo michoacano y la chía son dos de los productos más efectivos para inhibir la corrosión, según reportó el investigador a la agencia informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). González Rodríguez informó que “en el laboratorio observamos que el hongo michoacano disminuye el avance de la corrosión hasta mil veces más lento; la chía tiene ácido linoleico y alfa-linolénico, omegas 6 y 3, mientras que el hongo michoacano contiene aminoácidos”. Detalló que con biólogos, seleccionaron los productos y en laboratorio obtuvieron el extracto para realizar experimentos. Subrayó que la corrosión podría derivar en el colapso de puentes, pues la humedad de la atmósfera ataca el concreto hasta dejar la varilla de acero a la intemperie y al contacto con el agua comienza corroerse, esto merma su capacidad de carga. A pesar de que los inhibidores naturales de corrosión no son tóxicos, estos se degradan más rápido, por ello el doctor trabaja en mejorar el producto, para evitar su degradación con la temperatura. En la actualidad el proyecto de González Rodríguez se encuentra en fase experimental.

20minutos, (Notimex),

<https://www.20minutos.com.mx/noticia/421181/0/cientificos-buscan-evitar-corrosion-de-metales-con-productos-naturales/>

El Punto Crítico, (Carmen Báez),

<http://www.elpuntocritico.com/noticias-cultura/163850-manzana,-aguacate-y-mamey-contra-la-corrosion-de-met.html>

Observador político - Conflicto social por huelga en la UAEM

Las banderas rojinegras que a partir del primer minuto de este medio día colocarán los académicos en la UAEM, abrió un nuevo frente de conflictos sociales en la tierra de mi general Emiliano Zapata, por el desinterés del considerado peor gobernador Graco Ramírez, quien prometió resolver el problema financiero de la Universidad y tampoco cumplió. Hizo caso omiso el perredista, a los reclamos de miles de estudiantes que exigieron la entrega de los recursos y el rescate financiero. Al final, el gobierno federal y estatal poco les ha importado que esté en riesgo la educación de más de 43 mil estudiantes porque las clases serán suspendidas, así como la situación laboral de seis mil empleados.

INICIA LA HUELGA.- Mario Cortés Montes, dirigente del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM, ha reiterado su voluntad por evitar la huelga sin embargo, la prudencia y la paciencia se han terminado, los recursos federales y estatales no llegaron a la Universidad y por tanto, no les quedó otra que mostrar el coraje y la firmeza de colocar las banderas rojinegras en señal de que la huelga ha dado inicio en la máxima casa de estudios de Morelos. Uno de los principales argumentos, es que nunca se les había tratado tan mal a la educación superior pública como hasta ahora, y esto se da, en medio de una transición de los gobiernos que ya se van y los que llegan. Quienes dejan el cargo están más preocupados por ver que no los procesen penalmente y los segundos, argumentan no tener facultades legales para poder intervenir en la solución de un problema magno y de granes y severas repercusiones que se vienen con la suspensión de clases y el riesgo de que los miles de alumnos pierdan su semestre por la carencia de los dineros para el pago salarial de los empleados de la UAEM. Lo que es claro y obvio, es que tal parece ni al presidente de México (Enrique Peña Nieto), ni a los responsables de las Secretarías de Educación Pública así como de Hacienda, y más allá, al poder Legislativo, les preocupa la educación media superior y superior como un mecanismo para resolver los grandes problemas que se viven en este país.

LOS RECURSOS.- La Autónoma de Morelos, requieren urgentemente que la autoridad federal haga conciencia de la problemática que se está generando y el conflicto social si no se resuelve el pago salarial de sus trabajadores, ya que hasta el cierre de año –diciembre- el dinero que se necesita es por la cantidad de 640 millones de pesos. Y para alcanzar el rescate financiero, es decir, pagar salarios y deudas con diversos proveedores como el IMSS, SAT, entre otros, aumenta con el déficit acumulado de mil 682 millones de pesos. Quizá para muchos es demasiado dinero, sin embargo, si se revisa con lupa el costo beneficio de lo que ofrece la UAEM y de los estudiantes que son beneficiados, en este caso más de 43 mil y seis mil trabajadores, es poco comparado incluso, con los más de 12 mil millones de pesos con los que Graco Ramírez endeudó durante su sexenio al pueblo morelense y con dudas de dónde está el dinero. Es decir, es incongruente que se destinen tanto presupuesto a programas que jamás llegan al pueblo y de los cuáles se desconoce su destino y claridad que a una institución como la universidad que requiere forzosamente el respaldo del gobierno para salir del foco rojo en el que se encuentra.

¿CUÁLES SON LAS CAUSAS DEL PROBLEMA FINANCIERO? En primer lugar, que la plantilla no es reconocida por la SEP y Hacienda; ya que al haber convenido prestaciones con los sindicatos no contempladas en el modelo de financiación de estas dos secretarías; aunado a la inexistencia o inoperancia financiera de los sistemas de pensión y jubilación del personal; el menor flujo de los recursos ofrecidos o convenidos por el gobierno estatal; los adeudos al SAT y al IMSS; así como el menor crecimiento del subsidio federal y la fuerte reducción en los fondos extraordinarios de la SEP durante 2016 y 2017. Y por tanto, tal

parece no sirve de nada que la UAEM sea una institución de nivel superior pública con reconocimiento en razón de que se cuenta con 104 programas educativos de Licenciatura y 54 de Posgrado. Su planta académica está integrada por 493 Profesores Investigadores de Tiempo Completo, de los cuales 279 están reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores. Tiene además 94 Cuerpos Académicos que desarrollan 180 líneas de generación y aplicación del conocimiento. Por lo tanto, estos indicadores la ubican como una de las mejores universidades públicas estatales del país, pero quebrada financieramente. De ahí que las autoridades de rectoría que encabeza Gustavo Urquiza Beltrán, haya implementado ante este negro panorama una serie de acciones para mejorar la situación y ha solicitado un presupuesto promedio anual por estudiante al menos igual al de la media nacional. Esto, en razón de que el incremento del 3.5% sobre la aportación del subsidio estatal; la entrega de lo recaudado del 5% PRO UAEM; que no haya más recortes presupuestales a la educación pública y el rescate financiero a las universidades públicas estatales en crisis económica. Triste y lamentablemente, tal parece que los gobiernos federal y estatal han hecho oídos sordos a las demandas universitarias porque nadie ha querido resolver la problemática. Y mientras todo esto sucede, el periodista René Vega Giles, puso en evidencia los excesos y abusos cometidos por los ex diputados que se sirvieron con la cuchara grande. Lo cierto, es que las diputadas gastaron 31 millones de pesos en "servicios personales", para las integrantes de la Mesa Directiva, sin que haya sustento del uso de los recursos. Por lo que las beneficiadas del dinero público fueron: la vicepresidenta en funciones de Presidenta de la Mesa Directiva de la 53 Legislatura local, Hortencia Figueroa Peralta, las secretarías de la misma Silvia Irra Marín y Edith Beltrán Carrillo. Lo malo, dice Vega Giles, es que los legisladores observaron el gasto millonario y sin sustento que hicieron como una póliza firmada por la entonces tesorera de la Cámara de Diputado local, Patricia Bandera, y las diputadas Hortencia Figueroa Peralta, Silvia Irra Marín y Edith Beltrán Carrillo fue que para el mes de julio en "servicios personales" recibieron las tres un total de 13 millones de pesos. Para el mes de agosto los "servicios personales" fueron por 18 millones de pesos, mismos que tampoco tienen sustento y las pólizas están firmadas por los mismos personajes. ¿Tons hay o no hay dinero?

El Regional del Sur, p.2, (Gerardo Suárez).

Palacio de Cortés

ENTRADA LA tarde, ninguna noticia cierta de que por ahí se hubiera presentado el ansiado milagro en forma de unos 600 millones de pesos para el rescate momentáneo de la nómina para trabajadores de la UAEM. No debería tardar el salvamento, porque de ello depende el bienestar de cientos de familias; sin embargo, no todo debe estar perdido, si la base trabajadora hace un esfuerzo extraordinario para no reventar hoy. Es decir, la huelga vendría a incrementar la tensión sin que se tenga a la vista otra probable salida inmediata, que no está clara en SEP-SHCP y mucho menos en las cámaras de senadores y diputados. Prudencia.

Diario de Morelos, p.2, (Sin firma)

Estatal:

Normalistas acusan al IEBEM de quedarse con el dinero de sus becas

Estudiantes de la Normal de Cuautla se manifestaron ayer miércoles en las instalaciones del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) y en el palacio de gobierno para exigir el pago inmediato de las becas, que tiene un retraso de cuatro meses. Los estudiantes de la Normal de Cuautla protestaron en el IEBEM ya que no se les depositó la denominada "beca manutención" desde mayo, junio, julio y agosto. Advirtieron que en la convocatoria respectiva se estableció la fecha límite de pago, y en la página de internet del programa a nivel federal se da por cerrada, lo que implica que el dinero ya fue enviado a Morelos. Es más, destacaron que se anunció que en el mes de octubre saldrá la nueva convocatoria para el ciclo escolar 2018-2019. Los manifestantes dijeron que no permitirán que las actuales autoridades "se vayan con ese dinero", porque no se han liberado los recursos de esa beca para todas las instituciones de educación superior del estado. Los inconformes, que cerraron la entrada a cualquier persona por más de dos horas, dijeron que se trata de fondos federales que -según la SEP- ya entregó.

La Unión de Morelos, (Tlulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/130825-normalistas-acusan-al-iebem-de-quedarse-con-el-dinero-de-sus-becas.html>

La Jornada Morelos, p.6, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/09/19/3991>

Nacional:

Las 10 universidades públicas bajo alerta por crisis financiera, según diputados

10 universidades públicas del país podrían enfrentar una situación de emergencia financiera y dejar sin clases a 537,616 jóvenes, que representan una tercera parte de la matrícula nacional, advirtieron diputados del

Partido del Trabajo (PT). El aumento en las matrículas y las mejoras implementadas para tener una mayor competitividad académica a costa de el ajuste en el gasto, son algunas de las causas que los legisladores expusieron en el punto de acuerdo discutido este miércoles, en la sesión de la Cámara de Diputados. En documento se enumeran las 10 instituciones que en los últimos años han presentado situaciones de insuficiencia financiera y que no han cubierto sus obligaciones contractuales con sus sindicatos y plantilla laboral no reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP). “Al final del periodo fiscal, la Secretaría de Hacienda les ha otorgado apoyos con recursos extraordinarios no regularizables, sin embargo, en este momento, y a pesar de existir un acuerdo con la SEP, los trámites para su apoyo se han estancado”, dice el documento. Esta situación, se advierte en el acuerdo, pone a las universidades en riesgo de colapso financiero, por lo que los legisladores solicitaron que se convoque al secretario de Hacienda y Crédito Público para que dé cuenta de los recursos destinados a las universidades públicas que se encuentran en esta situación. Estas son las instituciones que los diputados alertan está en riesgo su viabilidad financiera: Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Autónoma de Morelos, Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Veracruzana, Universidad Autónoma de Zacatecas. Diputados de los distintos grupos parlamentarios coincidieron en la situación adversa que se presenta en las instituciones públicas del país, pero propusieron que también se cite a los rectores para que puedan escuchar consideraciones para un mejor manejo financiero de estas instituciones. El diputado Adolfo Torres Ramírez, diputado por Michoacán, se sumó al acuerdo pero señaló que desde su partido también se ha advertido de malos manejos al interior de la Universidad de Nayarit, una situación que también debe ser atendida. “Hacemos un llamado para que nuestros compañeros de Morena y el próximo gobierno en el presupuesto para el 2019 se contemplen los recursos con compromisos claros de transparencia y rendición de cuentas. No puede existir en México universidades de primera y de segunda”, señaló el panista. Por Morena, María Chávez Pérez, advirtió que el escenario que enfrenta la Universidad Nicolaita —que está a punto de suspender el pago de nómina a sus catedráticos— se replica tanto en la educación básica como media superior en el caso del estado de Michoacán. “Que se haga auditoría a las universidades para ver el uso de los recursos que sean bien aprovechados, si hay un déficit presupuestal a nivel nacional quiere decir que tenemos un gran problema y no lo podemos estar trabajando por encima”, dijo. El también morenista Arturo Roberto Hernández señaló que además de la comparecencia del secretario se debe citar también a los auditores estatales y a los rectores, pues acusó que hay casos como en la Universidad Autónoma del Estado de México donde los rectores usan como "caja chica" a la institución y se comportan como "faraones".

ADN Político, (Bianca Carreto),

<https://adnpolitico.com/congreso/2018/09/19/las-10-universidades-publicas-bajo-alerta-por-crisis-financiera-segun-diputados>

La Jornada, p.42, (José Antonio Román),

<http://www.jornada.com.mx/2018/09/20/sociedad/042n1soc>

Excelsior, (Tania Rosas y Vanessa Alemán),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/diputados-buscaran-a-la-shcp-por-universidades-con-insolvencia-financiera/1266223>

Habrá solución a crisis económica en universidades: Moctezuma

Esteban Moctezuma Barragán, propuesto por el presidente electo como titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), afirmó que es tiempo de buscar una solución definitiva a la crisis económica que enfrentan las universidades públicas. Añadió que a pesar del convenio firmado entre las instituciones de educación superior y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), es necesario encontrar dicha solución. Al concluir el Foro Consulta Estatal y Acuerdo Nacional sobre la Educación, celebrado en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Zacatecas, aseguró que este tema “lleva arrastrándose desde hace muchos años” y siempre de resuelve a corto plazo. “Se sale de la crisis para entrar en la misma dinámica al siguiente año”, enfatizó. Detalló que el acuerdo con la SHCP implica que el gobierno federal hace aportaciones a las universidades y éstas tienen que demostrar disciplina financiera y evitar caer en déficit.

El Financiero, (Isaías León),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/habra-solucion-a-crisis-economica-en-universidades-moctezuma>

La ANPERT ofrece su apoyo a la UNAM

En una ceremonia que se celebró antenoche en el Palacio de Minería de esta capital, la Academia Nacional de Periodistas de Radio y Televisión realizó la primera entrega anual de la Presea ANPERT a un grupo de mexicanos que han entregado sus elevados servicios a la República. Carlos Ramos Padilla, el presidente de esa organización periodística, hizo la entrega de una estatuilla de El Hombre Universal y, además, hizo pública la decisión adoptada por esa Academia de brindar su apoyo íntegro a la Universidad Nacional Autónoma de México ante la afrenta que ha sufrido en las últimas semanas por elementos porriles y los grupos que los mantienen y apoyan. Al respecto, la UNAM envió ayer a los medios de comunicación el

siguiente comunicado: "La Academia Nacional de Periodistas de Radio y Televisión, ANPERT, integrada por un nutrido grupo de calificados académicos, expresa públicamente su solidaridad y respaldo a la Universidad Nacional Autónoma de México y a sus autoridades encabezadas por el Rector Enrique Graue.

La Crónica de Hoy, (Leopoldo Mendívil),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1094516.html>

UNAM pide más presupuesto para mejorar operación del Sismológico

Con el propósito de mejorar la operación y el mantenimiento de los diferentes servicios geofísicos, entre ellos los que brinda el Servicio Sismológico Nacional (SSN), el director del Instituto de Geología de la UNAM, Hugo Delgado Granados, llamó al Congreso de la Unión a otorgar a esta entidad universitaria un presupuesto de al menos 60 millones de pesos. En conferencia de prensa, comentó que el año pasado, el Poder Legislativo aportó una cantidad importante para poder establecer el Centro Autónomo de Monitoreo del Servicio Sismológico Nacional, pero "todavía estamos cortos y queremos verdaderamente tener un servicio sismológico más completo y eficiente si se considera que vivimos en un país con una actividad sísmica tan relevante". En este marco, Xyoli Pérez Campos, jefa del SSN, dijo que el sismológico cuenta con 108 años de operación, en los que se ha acumulado un registro de más de 147 sismos con epicentros en México, cuatro de ellos han tenido magnitudes mayores de 8.0.

La Crónica de Hoy, (Notimex),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1094443.html>

SSN de la UNAM, protagonista fundamental cuando hay sismo en México

Por su rigor científico, la detección precisa de datos en múltiples rincones del país y la capacidad de respuesta inmediata, el Servicio Sismológico Nacional (SSN), adscrito al Instituto de Geofísica (IGf) de la UNAM, ha sido protagonista fundamental cada vez que tiembla en suelo mexicano. El SSN opera actualmente 63 observatorios sismológicos distribuidos en todo el país y 32 estaciones en el Valle de México. Además, colabora con otras instituciones para recibir datos de 174 estaciones, entre ellas algunas de Guatemala, Estados Unidos (Texas y California) y Costa Rica, afirmó Xyoli Pérez Campos, jefa del SSN. Desde hace un año, se trabaja para fortalecer la Red Sísmica Mexicana con 54 observatorios nuevos, que aumentarán la cobertura actual y generarán datos para regiones en donde actualmente hay pocas estaciones, como el centro-noroeste del país, detalló la investigadora. "Sin embargo, con 174 estaciones estamos aún lejos de Tokio, pues la capital de Japón, con una extensión territorial mucho menor, suma más de 900 estaciones sísmicas", comentó el director del IGf, Hugo Delgado Granados. En conferencia de medios en el Centro de Monitoreo del SSN, dentro de Ciudad Universitaria, Pérez Campos señaló que el Sismológico tiene 108 años de operación (desde 1829 adscrito a la Universidad Nacional), en los que ha acumulado un registro de más de 147 mil sismos con epicentros en México, cuatro de ellos mayores a 8.0. El primero ocurrió en 3 de junio de 1932, en las costas de Jalisco y Colima; y el más reciente fue el del 7 de septiembre de 2017, en el Golfo de Tehuantepec. Ambos de 8.2.

El Financiero, (Redacción),
<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/ssn-de-la-unam-protagonista-fundamental-cuando-hay-sismo-en-mexico>

Sin condiciones para realizar trabajo docente: CCH Azcapotzalco

Las autoridades del CCH Azcapotzalco informaron que pese a que se acordó que a partir de las 15:00 horas se mantendría un paro activo en el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) Azcapotzalco, no existieron las condiciones para realizar el trabajo docente. A través de un comunicado, el plantel detalló que a partir de las 08:00 de la mañana se llevaron a cabo las labores de limpieza; sin embargo, existieron algunos inconvenientes para alumnos y profesores debido a que no se abrió el estacionamiento de docentes. Además, hubo dificultades en la apertura de salones y laboratorios por falta de llaves, por lo que el personal administrativo de base no pudo ingresar, pese a los acuerdos a que se llegaron el pasado martes. Por estos hechos, la Dirección General del plantel demandó la comprensión de la comunidad y reafirmó su determinación para restablecer las actividades académicas de manera completa a la menor brevedad. "Solicita a los alumnos, trabajadores, profesores hacer su mayor esfuerzo para reforzar este compromiso que se sustenta en la aceptación cabal del pliego petitorio presentado por los estudiantes", detalló la institución.

Excelsior, (Redacción),
<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/sin-condiciones-para-realizar-trabajo-docente-cch-azcapotzalco/1265998>

Los chiles podrían ser la clave para combatir la obesidad

El sabor picante del chile se debe a una molécula de su estructura que se llama 'capsaicina', la cual se encuentra en la piel y semillas, y que podría ser útil para combatir la obesidad. Científicos del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (Ciatej), trabajan en la producción de un compuesto similar a la capsaicina a fin de combatir la grasa en adipocitos (células que forman el tejido

graso en el cuerpo). Jorge Alberto Rodríguez González, investigador de la Unidad de Biotecnología Industrial del Ciatej, explicó que la capsaicina es la encargada de producir el picor del chile, pero al mismo tiempo ayuda a inhibir la producción en exceso de adipocitos. “La capsaicina es una molécula presente en el chile, y ya estamos acostumbrados a esta sensación de ardor; sin embargo, observamos que también puede tener otros usos, como alternativa para disminuir dolor o inflamaciones, e incluso en herramientas como el gas pimienta, pero la sensación picante sigue presente”, explicó Rodríguez González. De acuerdo con la agencia informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), este proyecto de investigación inició desde hace cinco años en colaboración con expertos del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Hasta el momento se han investigado los efectos del chile en distintos padecimientos; sin embargo, en este estudio trabajan en un proceso para generar a mayor escala una alternativa contra la obesidad, sin producir la sensación de enchilamiento, lo que derivó en la obtención de un análogo denominado 'olvanil'.

El Financiero, (Notimex),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/los-chiles-podrian-ser-la-clave-para-combatir-la-obesidad>

¿La inteligencia artificial será el psicólogo del futuro?

En nuestro país, uno de cada cuatro mexicanos entre 18 y 65 años ha padecido en algún momento de su vida un trastorno mental (las enfermedades más comunes son depresión, trastorno bipolar y esquizofrenia), según datos reportados en el Programa de Acción Específico Salud Mental (PAE) 2013-2018 de la Secretaría de Salud (SSA). Sin embargo, pese a que la cifra es bastante elevada, sólo uno de cada cinco de los que lo padecen recibe tratamiento y el tiempo que demoran los pacientes para recibir atención en un centro de salud oscila entre cuatro y 20 años según el tipo de afección. Quizás esto explique por qué en los últimos años ha proliferado el desarrollo y la descarga de aplicaciones móviles que ofrecen “ayuda” psicológica. Por ejemplo, la aplicación Daylio tiene más de cinco millones de descargas; El psicólogo, más de 500 mil, y Chat con psicólogos online más de 50 mil descargas. Esto es un avance, que la gente se preocupe de su salud mental y busque herramientas que puedan ayudarlos; sin embargo, éstas deben ser vistas sólo como herramientas, ya que como en cualquier enfermedad los médicos son quienes hacen el diagnóstico, señaló el doctor Arturo Bouzas Riaño, profesor e investigador de la Facultad de Psicología de la UNAM. El especialista en comportamiento señaló -en entrevista para la Agencia Informativa Conacyt- que la inteligencia artificial está muy lejos de reemplazar a un psicólogo, ya que hasta el momento no se han podido desarrollar software que puedan entender el lenguaje no verbal, las expresiones, la intensidad y las emociones de las personas.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/la-inteligencia-artificial-sera-el-psicologo-del-futuro>

Internacional:

Desarrollan poderoso analgésico sin los efectos de la morfina

Un poderoso analgésico que alivia el dolor sin los efectos secundarios de la morfina fue desarrollado por investigadores de la escuela de medicina Wake Forest de Estados Unidos, según un estudio publicado este miércoles. El medicamento, denominado AT-121, suprime la dependencia de los opioides, a veces llamados narcóticos, señala el trabajo divulgado en Science of Translational Medicine. Para garantizar la efectividad del fármaco, los científicos realizaron varios experimentos con primates. Los análisis demostraron que era 100 veces más fuerte en comparación con la morfina. Según el autor principal, Mei-Chuan Ko, AT-121 es seguro y no adictivo, así como eficaz contra el sufrimiento.

La Jornada, p.2, (PI),

<http://www.jornada.com.mx/2018/09/20/ciencias/a02n4cie>

Prueban con éxito nave para limpiar basura espacial

La nave británica RemoveDEBRIS tuvo éxito en la primera demostración de la tecnología de eliminación activa de desechos espaciales. Comenzó la fase experimental de su misión el 16 de septiembre, cuando utilizó una red para atrapar un objetivo desplegado que simula una pieza de desechos espaciales. RemoveDEBRIS fue diseñado, construido y fabricado por un consorcio liderado por el Centro Espacial Surrey de la Universidad de Surrey. Es operado en órbita por ingenieros de Surrey Satellite Technology Ltd en Guildford, Reino Unido. Guglielmo Aglietti, director del Centro Espacial Surrey, afirmó: estamos encantados con el resultado. Si bien podría parecer una idea simple, la complejidad del uso de una red en el espacio para atrapar un pedazo de escombros llevó muchos años de planificación, ingeniería y coordinación entre el Centro Espacial Surrey, Airbus y nuestros socios.

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

<http://www.jornada.com.mx/2018/09/20/ciencias/a02n2cie>

Implantes de piel modificada inhibe el deseo por la cocaína

Científicos lograron que injertos de piel genéticamente modificados implantados en ratones reprimieran los deseos de consumir cocaína y protegerse contra una sobredosis, publicaron medios especializados. Los investigadores, de la universidad estadounidense de Chicago, utilizaron este revolucionario enfoque que parte de experiencias realizadas con terapia genética en enfermedades como la epidermólisis bullosa, conocida como piel de mariposa.

La Jornada, p.2, (PI),

<http://www.jornada.com.mx/2018/09/20/ciencias/a02n3cie>

Estas son las razones por las que los animales no pueden dejar de comer plástico

Ante la ola de muertes de animales marinos por el consumo de plástico, surge la duda si las especies saben o no diferenciar entre sus posibles fuentes de comida en el océano. Sí, los peces y aves marinas sí son capaces de identificar su alimento, pero entonces ¿por qué siguen consumiendo plástico? Un grupo de científicos del Centro de Investigaciones Pesqueras de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOOA), reveló los verdaderos motivos por los que siguen consumiendo plástico. Al menos 180 especies de animales marinos consumen desechos plásticos que llega al mar y de acuerdo con el estudio, una de las razones es que los plásticos huelen exactamente igual que muchos de sus alimentos. El plástico que flota en el océano "se va recubriendo de una capa de algas y otros organismos que emiten un olor atractivo para ciertas especies marinas", dijo a BBC el científico estadounidense Matthew Savoca. De acuerdo con el estudio publicado en la revista *Proceedings of the Royal Society B*, cuando estas algas son comidas por un tipo de crustáceo llamado kril, liberan dimetil sulfato, un compuesto químico que da a las algas su olor característico. Los animales tienen habilidades sensoriales diferentes a los seres humanos por lo que ese olor confunde a las aves marinas que se alimentan de kril, por ejemplo.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/estas-son-las-razones-por-las-que-los-animales-no-pueden-dejar-de-comer-plastico>