

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 23 de octubre de 2018.



La UAEM en la prensa:

Se trabaja en gestiones para acabar la huelga en la UAEM: Blanco Bravo

Estatal:

Graco también dejó sin dinero al Cobaem

Nacional:

Vigilan militares unidades de la UAG en Acapulco

Internacional:

Bielorrusos hallan tratamiento contra la tuberculosis resistente a antibióticos

La UAEM en la prensa:

Se trabaja en gestiones para acabar la huelga en la UAEM: Blanco Bravo

(...) El gobernador dijo este lunes que existe toda la disposición de apoyar a la UAEM para que cuanto antes concluya la huelga y que los jóvenes regresen a clases. "Parece que se va a resolver, estamos gestionando con la Federación para que se le abra la puerta a la universidad de Morelos", apuntó. Confió en que antes de que concluya este mes haya respuesta por parte del actual gobierno federal, que debe atender a la UAEM y a otras nueve universidades autónomas que están en crisis. Insistió en que se hacen grandes esfuerzos para cumplir con el adelanto de los recursos que corresponden al subsidio ordinario de los meses de octubre, noviembre y diciembre, para el pago de las remuneraciones a los trabajadores. El gobernador expresó que además de resolver esta situación urgente, es indispensable no dejar de lado lo que ya expuso el presidente electo Andrés Manuel López Obrador en su reciente visita, en relación a la reestructuración y transparencia de recursos. "Porque no se vale lo que han hecho con la universidad. Reitero, es un problema de desvíos o incremento de alumnos y ya no lo podemos permitir porque cada año es lo mismo, y él lo dijo, no podemos adelantar su lana cada año y otra vez. Entonces sé que tenemos que ponernos de acuerdo y estamos muy preocupados por lo que pasa en la UAEM y no vamos a bajar los brazos para que los chavos no pierdan el semestre". Por su lado, el jefe de la oficina de la Gubernatura, José Manuel Sanz Rivera, dijo que la solución integral al conflicto que enfrenta la universidad del estado está en manos de la Federación en el mes y medio que le queda a la actual administración. Insistió en que el gobierno del estado no tiene capacidad económica para dar una respuesta de fondo. Reiteró que con la voluntad de apoyar a la institución educativa, el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo planteó la posibilidad de adelantar en una sola cantidad el total de los recursos que le corresponden al último trimestre, en cuanto a los subsidios regulares que le toca al gobierno local. (...)

La Unión de Morelos, p.2 y 3, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/132360-se-trabaja-en-gestiones-para-acabar-la-huelga-en-la-uaem-blanco-bravo.html>

La Jornada Morelos, p.6, (Mónica González),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2018/10/23/5024>

Diario de Morelos, p.4, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/adelantar-n-dinero-la-uaem>

El Regional del Sur, p.3, (Guadalupe Flores),

<http://elregional.com.mx/nota/105399>

El Sol de Cuernavaca, p.8, (Online e Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/recibe-la-uaem-la-solidaridad-del-gobernador-del-estado-2187788.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/con-el-proposito-de-coadyuvar-para-resolver-el-conflicto-de-la-uaem-el-gobernador-de-morelos-se-solidariza/>

Esta semana podría acabar la huelga en la UAEM

"En caso de que se cumpla con el depósito de los pagos y la firma de un convenio con el que se garantice el acompañamiento del rescate financiero, los profesores están en la mejor disposición de crear un programa y los mecanismos necesarios para que no se pierda el semestre y cumplir con el plan de estudios que establece cada facultad", dijo Gustavo García Aragón, representante legal del Sindicato Independiente de Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAEM) en huelga hace 33 días. Afirmó que si el miércoles está depositado el recurso en las cuentas de la UAEM, ese mismo día se pondrá a consideración de la asamblea la propuesta y, de aprobarse, el jueves podría anularse el movimiento de huelga. "Se levantará la huelga hasta que el gobierno del estado deposite el pago de catorcenos y sea aval para los pagos de prestaciones hasta el mes de diciembre", reiteró. Además de subrayar que "en tanto el gobierno del estado de Morelos no deposite el dinero correspondiente al pago de las dos catorcenos que adeudan del mes de octubre y sea aval para el pago de salarios y prestaciones hasta el mes de diciembre, se mantendrá la huelga que lleva ya un mes y tres días". "Estamos pidiendo el pago de todas las prestaciones que corresponden, aguinaldo y prima vacacional; y ahora esperamos respuesta para proponerlo a la asamblea, que es en donde se debe tomar la decisión de conjurar o no la huelga", indicó. El apoderado legal del SITUAEM dijo que la otra petición es que el gobierno se constituya como aval para que se garantice el pago de salarios y todas las prestaciones que incluyen la prima vacacional y aguinaldos que le corresponden a los trabajadores universitarios hasta el mes de diciembre. "Necesitamos en principio que materialicen su discurso, que depositen el dinero a las cuentas de la universidad, para que la administración central de la UAEM pueda hacer la dispersión de los recursos. Y además garanticen ese aval para poder presentarlo mediante un convenio correspondiente que se tendrá que celebrar entre el sindicato, el gobierno y la universidad", dijo García Aragón. En caso de que se cumpla con el depósito de los pagos y la firma de un convenio con el aval del gobierno del estado, los profesores están en la mejor disposición de crear un programa y los mecanismos

necesarios para que no se pierda el semestre y cumplir con el plan de estudios que establece cada facultad, expuso el abogado Gustavo García.

La Unión de Morelos, p.4 y 19, (Salvador Rivera y Rosendo Álvarez),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/132364-esta-semana-podria-acabar-la-huelga-en-la-uaem.html>

<https://launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/132387-esta-semana-podria-resolverse-huelga-en-la-uaem-sindicalizados.html>

El Sol de Cuernavaca, p.8, (Susana Paredes, Ofelia Espinoza y Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/desatoran-huelga-en-la-universidad-2207368.html>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/a-punto-de-concluir-la-huelga-en-uaem-gobierno-estatal-depositara-dos-catorcenas/>

David Monroy Digital, (Redacción),

<http://www.davidmonroydigital.com/2018/10/22/solidaridad-de-cuauhtemoc-blanco-podria-terminar-con-huelga/>

Cada unidad académica determinará cómo rescatar el semestre

En caso de conjurarse la huelga en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), cada unidad académica determinará la forma de rescatar el semestre, lo anterior como parte de los acuerdos emanados del Consejo General de Representantes del Sindicato Independiente de Académicos (SITUAEM), en huelga desde el pasado 20 de septiembre. A través de un comunicado, el SITUAEM especifica los acuerdos del pasado fin de semana, en los que destaca que “cada unidad académica, con su respectivo director o responsable, llegado el caso, acordarán la forma de reponer o complementar las clases o el contenido programático, al igual que el año pasado derivado del terrible sismo que azotó el estado de Morelos, donde se perdió un mes completo de clase”. Reiteran que en la reunión del CGR se autorizó el ingreso al presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), quien expuso su preocupación por la pérdida del semestre y el exhorto a continuar juntos con el “binomio maestro-alumno”, la lucha desde las aulas y la realización de movilizaciones constantes. Además, informan que se solicitará la presencia del rector Gustavo Urquiza Beltrán a la sesión de CGR para que realice las aclaraciones necesarias de las dudas respecto de la insolvencia financiera que registra la UAEM. Acordaron esperar al cambio de gobierno federal para la construcción de acuerdos en diciembre, y subrayan estar dispuestos como sindicato a negociar propuestas que signifiquen avances en la resolución de los problemas que les aquejan. Respecto de los hechos del pasado 3 de octubre, fecha en que el Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE) bloqueó el acceso a las áreas blancas en el campus Chamilpa, el SITUAEM acordó no pagar nada a las empresas constructoras que se dijeron afectadas por el cierre, y se deslindan de cualquier responsabilidad por lo que haya resultado ante la violación de las áreas blancas por acciones de trabajadores no pertenecientes al SITUAEM. Se informa –además– que de la reunión con la Junta Local de Conciliación y Arbitraje y la UAEM, se planteó el conseguir recursos para pagar los dos adeudos pendientes de nómina, sin negociar los salarios caídos que implican la huelga, así como garantizar los pagos subsecuentes producto del trabajo devengado. Finaliza el comunicado lamentando “estar desafortunadamente solos en esta lucha maestros y alumnos, ya sea presentes en las guardias las 25 horas del día en protección del movimiento huelguístico, así como en las diferentes protestas y movilizaciones en el estado”.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/132365-cada-unidad-academica-determinara-como-rescatar-el-semestre.html>

Administrativos UAEM acuden a Derechos Humanos

A más de un mes de la huelga de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el sindicato de administrativos se une a la queja presentada por los académicos ante Derechos Humanos por la falta de pago, con el objetivo de que se busque una solución. El Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAE) se sumó a la queja interpuesta por Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAEM) y la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), el pasado 10 de octubre ante la Comisión de Derechos Humanos Morelos (CDHMor) por la falta de pagos. Al respecto el titular de la CDHMor, Jorge Arturo Olivares Brito, informó que enviará un recordatorio de la queja 217/2018-3, mediante el cual se ha solicitado al gobernador del estado Cuauhtémoc Blanco, al secretario de gobierno Pablo Ojeda y al rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, buscar generar las acciones para proteger derechos de personal laboral, y el de la comunidad estudiantil, porque el plazo para responder el conflicto se venció el pasado 21 de octubre y el problema sigue.

La Jornada Morelos, p.6, (Tirza Duarte),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/10/23/5035>

Diario de Morelos, p.4, (Omar Romero),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-unen-administrativos-queja>

Perderán universitarios beca de maestría en biodiversidad por conflicto de huelga

Provoca la huelga en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos UAEM), la pérdida de beca a estudiantes que cursan la maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación que está reconocida por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Explicó sobre el particular, Rolando Ramírez Rodríguez, encargado de despacho de la dirección de este centro de investigación, “que el beneficio permite que los alumnos de tiempo completo reciban una beca para sus estudios, sin embargo, ésta sólo cubre cuatro meses y requiere el cumplimiento en tiempo y forma de los objetivos académicos”. La huelga iniciada el 20 de septiembre pasado por el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAEM) ante la falta de pago a sus salarios devengados, el CIByC, como todos los centros de investigación de la UAEM, detuvo sus actividades académicas y de investigación lo cual retrasa los trabajos de los estudiantes y con ello el cumplimiento de sus actividades y la renovación de las becas. Explicó que al alargarse el periodo de la investigación la beca no se extendería, pero además, se ponen en riesgo indicadores académicos de calidad como eficiencia terminal y titulación, en los que el CIByC se ha mantenido en los primeros lugares. “Además, no cumplir con los tiempos de las becas del Conacyt implica que no se alcance la titulación de los alumnos y esto trae consecuencias significativas también para los estudiantes de posgrado”, advirtió. Rolando Ramírez refirió que esta situación afecta a todas las unidades académicas de distintas maneras, “los centros de investigación que se dedican a las áreas biológicas sufrimos afectaciones por el tipo de trabajos que realizamos en el área de la biodiversidad”. Además de estar afectadas las cuatro tareas sustantivas de la UAEM, mantener cerrada la Universidad afecta a la extensión de los servicios, pues el CIByC está dejando de trabajar en los proyectos de investigación financiados con la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (REBIOSH). El director del CIByC exhortó a las autoridades estatales y federales a resolver la situación de la UAEM y a luchar por la educación pública del país, “no rescatar a la Universidad afecta en nuestro caso a 48 estudiantes de maestría, 20 de doctorado y a los que realizan tesis de licenciatura y servicio social, lo que finalmente también impacta negativamente a toda la sociedad”.

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

<http://elregional.com.mx/nota/105390>

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/temen-p-rdida-de-becas-en-centro-de-investigaci-n-de-la-uaem>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/advier-te-cibyc-perdida-de-becas-para-estudiantes-de-posgrado-por-la-huelga/>

Egreso de la primera generación de licenciatura del CIQ en riesgo por huelga

Los trabajos de investigación de tesis de los estudiantes de la primera generación de la Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica que ofrece el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se encuentran detenidos y esta situación complica su egreso en diciembre de este año. Carolina Godoy Alcántar, coordinadora de la licenciatura, explicó que este programa educativo cuenta con una matrícula de 140 estudiantes, divididos en cuatro generaciones, “la situación es preocupante porque se está alcanzando el límite para no perder el semestre”. El principal atraso, dijo, se presenta con los alumnos que no pueden ingresar a los laboratorios para hacer las pruebas experimentales a las muestras que tienen. “Algunos lograron sacar sus muestras, para ver si era posible que en otros lugares los pudieran apoyar con sus análisis, pero este trabajo se vuelve muy complicado en otro espacio pues aquí tenemos el equipo necesario y reactivos, además, los estudiantes no cuentan con el apoyo de sus asesores para seguir con sus experimentos, esto impacta negativamente porque sufren atrasos importantes”, dijo la también profesora investigadora del CIQ. Carolina Godoy, agregó que los estudiantes de este programa académico ya contaban con un retraso importante en sus trabajos desde el pasado sismo del 2017, “y ahora con el movimiento de huelga los estudiantes de maestría y doctorado también se están viendo seriamente afectados por la misma situación”. La Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica es un programa educativo de reciente creación y es la única de su tipo en el país, por ello la investigadora del CIQ, solicitó a las autoridades estatales y federales dejar el tema político y resolver la problemática financiera de las diez universidades públicas del país que se encuentran en crisis.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/egreso-de-la-primera-generacion-de-licenciatura-del-ciq-en-riesgo-por-huelga/>

Siguen relegando la ayuda a la UAEM

La diputada Rosalina Mazari Espín consideró que aún no definen las prioridades en torno a las cuales se analizará e, inmediatamente después, aprobará el presupuesto de egresos del estado; expuso que hay muchos rubros; entre éstos, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). No obstante, dejó entrever que “es un tema que se tiene que discutir”. Recordó que la estrategia federal, de otorgar 200 millones

de pesos para subsanar el conflicto de la máxima casa de estudios (siempre y cuando el estado aportara algo igual) se detuvo. En ese tenor, señaló que es una realidad que existe una crisis doble: en el poder Ejecutivo y en el Congreso, lo que podría ser un obstáculo para conceptualizar el orden de las necesidades más apremiantes: “Esto afecta gravemente al gasto público”.

El Regional del Sur, p.3, (Juan Lagunas),
<http://elregional.com.mx/nota/105392>

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/preparan-presupuesto-austero-para-2019-2203397.html>

Denunciarán trabajadores del Congreso a ex diputados

La diputada del Partido Acción Nacional (PAN), Dalila Morales Sandoval, informó que es posible que los trabajadores del Legislativo, que vieron violados sus derechos y prestaciones, acudan a demandar penalmente a los ex legisladores. Agregó que en cuanto a las gestiones para apoyar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) siguen en curso y, en lo federal, de la misma manera: “El tema es la necesidad de que llegue el recurso, que caiga”. Confirmó que están valorando el incremento de capitales, como lo demanda el Consejo Universitario. Asimismo, comentó que hay 10 universidades que están en crisis y siguen analizándolo. El exhorto, por ahora, se está emitiendo a las instituciones que tienen la potestad de emitir el recurso, como la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Educación, “a efecto de que el recurso llegue realmente a la universidad...”. Dijo que no han detectado en dónde está el desvío de estos elementos. Sin embargo, ningún legislador ha dado muestras de apoyo a la institución académica, que lleva más de un mes de huelga, lo que ha puesto en vilo la enseñanza profesional de 43 mil estudiantes, inmersos en facultades, centros de investigación, institutos, entre otros.

El Regional del Sur, p.4, (Juan Lagunas),
<http://elregional.com.mx/nota/105391>

El Sol de Cuernavaca, p.8, (Susana Paredes).

La Jornada Morelos, p.5, (Violeta Luna),
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2018/10/23/5020>

Retrasan expedición de manifiesto en apoyo a la UAEM

Aunque diversas organizaciones de la región sur acordaron emitir un manifiesto este lunes, en demanda de solución a la huelga de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), será el miércoles cuando lo den a conocer. El pasado 18 de octubre, representantes de diferentes organizaciones acordaron elaborar un manifiesto en apoyo a la UAEM para darlo a conocer ayer 22 de octubre, además de realizar otras acciones, como la pinta de leyendas en unidades del transporte público, para exigir solución a la huelga, que lleva ya más de 30 días. Sin embargo, el manifiesto se dará a conocer el próximo miércoles, confirmó Armando Malpica Vides, uno de los impulsores de esta acción. “Nos reunimos otra vez la mañana de este lunes en un hotel del centro de Jojutla representantes de diferentes sectores de la sociedad, en donde lo que hicimos fue revisar, corregir, adicionar o quitar parte de un manifiesto que se va a dar a conocer a la luz pública el miércoles próximo, a las 10 horas, en el mismo lugar. Lo vamos a firmar todos los que estamos integrados ahí, para darlo a conocer el miércoles”. Comentó que ya no pudieron tenerlo listo para el día de mañana, debido a las diferentes situaciones que tienen los diferentes representantes de las organizaciones, entre las que están la Asociación de Grupos Empresariales del Sur de Morelos (AGES), la Barra de Abogados del Estado, el Consejo Consultivo Ciudadano de Jojutla, la Canaco Jojutla, entre otros. Reconoció que este pronunciamiento se iba a dar a conocer ayer lunes en Cuernavaca, pero, en primer lugar, tuvieron que tomarse tiempo para analizarlo bien y, en segundo, reconsideraron hacerlo en la capital del estado y hacerlo desde aquí, que es donde surgió la iniciativa.

La Unión de Morelos, p.7, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/132382-retrasan-expedicion-de-manifiesto-en-apoyo-a-la-uaem.html>

Cross Connections

En el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC), se inauguró la exposición internacional de diseño e ilustración "Cross Connections 2018", organizada por la Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en coordinación con la Universidad Río Grande Valley de Texas. Alrededor de las 18:00 horas, el público arribó al recinto para presenciar el corte de listón inaugural que estuvo a cargo de Mario Ordoñez en representación del rector de la UAEM, Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de diseño de la UAEM y Wilfrido Ávila, director del MAIC. Es un evento que preparamos durante dos años que consta de una muestra internacional itinerante, en la que participan estudiantes y profesores de nueve universidades de países como China, Bélgica, Estados Unidos, Rusia y México; siendo la UAEM la única universidad de América Latina, mencionó Lorena Noyola. En esta exhibición que está integrada por 95 obras, entre piezas impresas y loops de animación, fueron seleccionados siete trabajos de dos estudiantes y cuatro profesores de la Facultad de diseño de la UAEM, lo que da muestra de la calidad educativa de la institución.

Como directora este es un logro muy satisfactorio para la facultad, estuvimos asesorando a nuestros alumnos, y al igual que nuestros profesores tienen un nivel internacional que habla de la excelencia académica en una licenciatura tan importante como lo es Diseño en Morelos”, detalló. Los participantes recibieron un reconocimiento y el aplauso de los presentes, quienes posteriormente recorrieron la muestra para admirar cada obra. La exposición estará exhibida hasta el 30 de octubre.

El Sol de Cuernavaca, p.32, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/circuitos/cross-connections-2208955.html>

Vivencias ciudadanas

(...) LA UNIVERSIDAD La máxima casa de estudios sigue en huelga y las seis mil familias que de ella dependen se mueren de hambre, mientras 43 mil alumnos están a punto de perder el semestre. Solo nos dan esperanzas pero en realidad la solución no llega, solo son declaraciones y declaraciones, pero es importante alcanzar un acuerdo para que los jóvenes no pierdan el semestre y la economía se recupere poco a poco. La universidad es parte fundamental del sistema económico del estado, la economía está parada y los comerciantes e industriales empiezan a sentir también estos problemas y la cosa se puede complicar. Sería bueno menos declaraciones y más efectividad a solucionar el problema. Parece que el gobierno federal ya tiró la toalla. Hagamos algo por nuestra universidad.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/vivencias-ciudadanas-la-herencia-de-la-administracion-anterior>

Estatal:

Graco también dejó sin dinero al Cobaem

La administración anterior pasó al Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) la responsabilidad de pagar pensiones de los trabajadores jubilados, por lo que la institución requiere con urgencia alrededor de 70 millones de pesos para el pago de ese rubro en este año. Víctor Raymundo Nájera Medina, director general del subsistema en Morelos, aseveró que al llegar a esta institución se encontró con un delicado problema financiero. Explicó que “de una manera muy, pero muy irresponsable” el gobierno pasado devolvió al colegio 183 pensionados y jubilados, que anteriormente pagaba directamente el Ejecutivo, pero no entregó la partida económica correspondiente. Por lo tanto, el problema de la institución se ha ido agravando desde hace algunos meses y a la fecha se necesitan alrededor de 70 millones de pesos adicionales para cumplir los compromisos que tiene el Cobaem para el pago de prestaciones de pensiones, así como el pago de días por años de servicio cuando se jubilan.

La Unión de Morelos, p.6, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/132367-graco-tambien-dejo-sin-dinero-al-cobaem.html>

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/10/23/5017>

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/cobaem-sin-dinero-para-aguinaldo>

Nacional:

Vigilan militares unidades de la UAG en Acapulco

Ayer se reanudaron las clases en las unidades académicas de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAG) con vigilancia del Ejército Mexicano y la policía municipal. Las actividades se suspendieron el jueves pasado porque cinco alumnas estuvieron a punto de ser secuestradas en eventos distintos, de acuerdo con el rector, Javier Saldaña Almazán. En un recorrido por la avenida Ruiz Cortines, en la parte alta del puerto, donde se encuentra la zona de hospitales, se observó presencia de militares. La vigilancia incluyó al Colegio de Bachilleres 32 y a las secundarias Caritino Maldonado e Ignacio Chávez. En tanto, policías municipales desarmados montaron guardia en las escuelas de medicina, enfermería, contabilidad y turismo desde las siete de la mañana y soldados realizaron recorridos a pie. En las escuelas de la UAG fueron colocadas pancartas con recomendaciones para las alumnas, como utilizar silbato en caso de sentirse en riesgo, no caminar distraídas, procurar ir siempre acompañadas, mantener comunicación con familiares y dirigirse en sentido contrario a la circulación vehicular. El rector explicó que el Grupo de Coordinación Guerrero controlará las operaciones de seguridad en las unidades académicas y las corporaciones se turnarán para recorrer planteles.

La Jornada, p.31, (Héctor Briseño),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/23/estados/031n3est>

México debe revisar su política hídrica, apremian en foro

México debe urgentemente revisar su política hídrica, pues hay una clara tendencia hacia la escasez y un deterioro de las cuencas hidrológicas, se dijo ayer en el primer Foro de Sostenibilidad y Cuidado del Agua, Oro azul: un recurso que se agota. Se dijo que, ante las expectativas adversas del país, es mucho lo que debe hacerse en diseño de políticas públicas para un manejo adecuado del agua y para disminuir el daño causado y garantizar disponibilidad del recurso a corto plazo. Organizado por Ecolab, empresa global de tecnologías y servicios de agua; la Agencia de Noticias de la Universidad Nacional Autónoma de México, y la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, el foro reunió a especialistas que expusieron investigaciones sobre la importancia de generar soluciones en torno al tema del agua. Daniel Murillo Licea, coordinador del Programa Agua y Cultura del Programa Hidrológico Internacional de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, señaló que México atraviesa por un periodo de insustentabilidad hídrica presentes en las múltiples manifestaciones referentes a decisiones gubernamentales para la construcción de megaobras hidráulicas, las concesiones a consorcios mineros y las potenciales para la fractura hidráulica, a la afectación de territorios indígenas, al abandono del campo y a los problemas por las inundaciones. Ello se ve realimentado por la creciente ola de conflictos por afectaciones socioambientales, indicó.

La Jornada, p.35, (José Antonio Román),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/23/sociedad/035n2soc>

Temperatura del planeta subirá 1.5o C en 2040

Para 2040 la temperatura del planeta se incrementará 1.5 grados centígrados, por lo que son urgentes cambios de gran alcance y sin precedente en la sociedad para limitar el calentamiento global, aseguró Graciela Raga, investigadora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Al citar el reciente informe especial del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) –respecto del impacto del calentamiento global de 1.5 grados centígrados–, auspiciado por la Organización de las Naciones Unidas, la especialista señaló que este reporte confirmó con gran certeza que la temperatura promedio global ha aumentado un grado desde la era preindustrial –entre 1850 y 1900– y el calentamiento es mayor en la tierra que sobre el mar. En conferencia, la investigadora explicó, asimismo, que con estos datos avalados por científicos de todo el mundo ya se observan también algunos efectos en el clima, que cada día serán más evidentes, dependiendo de la ubicación geográfica. En el mismo encuentro, el investigador Francisco Estrada Porrúa, también del CCA de la UNAM, se refirió a la importancia de que los científicos William Nordhaus y Pal Romer hayan recibido este año el Premio Nobel de Economía, por sus investigaciones sobre la relación que existe entre la economía y los cambios tecnológicos. Destacó que esta investigación muestra la forma en que la actividad económica global interactúa con otras áreas del conocimiento, a fin de entender su repercusión en el calentamiento global. Además, dijo, el reporte del IPCC nos muestra cómo afectan las emisiones de gases de efecto invernadero en el contexto también de las políticas mundiales sobre cambio climático, el desarrollo sostenible y los esfuerzos por erradicar la pobreza, que pueden verse minimizados si no se avanza de manera decidida en una modificación de nuestros patrones de consumo y desarrollo.

La Jornada, p.36, (José Antonio Román),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/23/sociedad/036n1soc>

Subirá migración en México y Centroamérica por cambio climático

En un artículo publicado en la revista Nature, Alfredo Sandoval de la Universidad Iberoamericana, afirma que las graves cantidades de emisiones de gases de efecto invernadero, causantes del calentamiento global, elevarán a futuro la cantidad de migrantes en México y Centroamérica. De este modo, la crisis migratoria en esta región del mundo se agudizaría, llegando a desplazarse más de un millón de personas en México y Centroamérica durante los próximos 30 años, según estima un reciente estudio del Banco Mundial al que refiere el experto. La situación geográfica de Centroamérica hace a la región especialmente vulnerable a los efectos de eventos tales como ondas de calor, huracanes, destrucción de ecosistemas e inundaciones extremas derivadas del aumento del nivel de los mares. La mayor parte de los flujos migratorios se desarrollarán al interior de cada país, estima el Banco Mundial. Asimismo, también advierte que estos procesos requerirán de cuidadosas planeaciones fundamentadas en un profundo conocimiento de las ciencias ambientales. También se requerirá, según interpreta Sandoval, de un sentido de solidaridad social que aún está lejos de estar presente en la mayoría de los Gobiernos involucrados. Según el mencionado estudio, el cual fue publicado en la revista Nature en marzo de 2018, el aumento del nivel del mar causará un incremento en la frecuencia de inundaciones extremas en diversos puntos situados en las costas de México, El Salvador, Guatemala y Honduras. A medida que se acerque el año 2050, inundaciones que se presentaban una vez al siglo ocurrirán cada uno o dos años y necesariamente alterarán tanto a los ecosistemas como a las economías locales, provocando flujos migratorios.

Excélsior, (EFE),

<https://www.excelsior.com.mx/global/subira-migracion-en-mexico-y-centroamerica-por-cambio-climatico/1273322>

Diseña la UAM biorreactor que captura gases de combustión de cementeras

Un grupo de científicos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrolló un biorreactor de microalgas para la captura de gases de combustión de las compañías cementeras, el cual fue puesto en marcha en Cementos Fortaleza, planta industrial de Tula, Hidalgo. El desarrollo se orienta al aprovechamiento de los gases emanados de los procesos de calcinación en la producción de cemento, por medio de tecnologías innovadoras y limpias utilizadas en este procedimiento biotecnológico, dijo José Alfredo Mendoza Enríquez, responsable de la operación de la planta. En una visita encabezada por Sergio Revah Moiseev, director de Apoyo a la Investigación de la UAM, se hizo una prueba del concepto denominado Parque Verde Fortaleza, como parte de un proyecto dirigido por Marcia Guadalupe Morales Ibarría, del Departamento de Procesos y Tecnología de esa casa de estudios. Ahí, Morales Ibarría explicó que el principio básico del biorreactor elaborado en la UAM consiste en pasar el gas de combustión por un reactor que contiene agua, nutrientes y microalgas que retienen el dióxido de carbono por el mecanismo de fotosíntesis y lo transforman en biomasa, la cual puede recuperarse y secarse con el exceso de calor para ser transformada en bienes de valor agregado o combustibles, además de que libera oxígeno a la atmósfera.

La Jornada, p.36, (De la Redacción),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/23/sociedad/036n2soc>

Diseñan biorreactor que elimina metales pesados de aguas residuales

Científicos y estudiantes del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT) diseñaron un biorreactor que elimina los metales pesados y nitrógeno de aguas residuales de la industria metalúrgica, y el agua que resulta puede ser reutilizada. El doctor Francisco Javier Cervantes Carrillo explicó que este biorreactor fue construido en el IPICYT. “Es una tecnología que podría ser utilizada en la industria de San Luis Potosí o del país, para limpiar agua de uso industrial y reutilizar los metales que se obtengan de este proceso a base de bacterias”. “Cumple un doble propósito: tratas el agua, la dejas libre de metales pesados y de otros contaminantes que tiene y además el proceso te permite recuperar metales que se pueden reutilizar en el sector metalúrgico”. El investigador del IPICYT explica que a esto se le puede llamar bio-minería, ya que las bacterias en el reactor están precipitando los metales, se recuperan éstos y se podrían emplear para otros fines como catalíticos, por ejemplo, para ser usados en las bujías de los carros donde se requieren este tipo de metales.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098200.html>

Toman estudiantes mexicanos en Israel curso de tecnología sobre el manejo de agua

Sesenta universitarios mexicanos procedentes de instituciones de educación superior de 23 estados de la República visitaron Israel la semana pasada para participar en el seminario Tecnología y Administración del Agua, diseñado por la Universidad Hebrea de Jerusalén, especialmente para la Generación 2018 del programa Talentum Universidad, que es un esfuerzo realizado por el Programa Interdisciplinario de Política y Prácticas Educativas (PIPE), del Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE-Conacyt). Este grupo de jóvenes fue presentado el pasado mes de abril, después de un proceso de selección en el que participaron 16 mil jóvenes de universidades públicas y privadas. Más allá de la visita a Israel, ellos forman parte de un programa de alto rendimiento que busca proporcionar herramientas a los estudiantes para elaboración de investigaciones en ciencias sociales, obtención de datos sobre temas críticos en el país, —como combate a la corrupción—, manejo del agua y estrategias del combate a la inseguridad. Blanca Heredia, creadora y fundadora del programa Talentum Universidad, dijo que el objetivo principal es animar a alumnos a inspirarse en avances científicos y tecnológicos de Israel, para desarrollar acciones y soluciones para enfrentar el tema del manejo y tratamiento de agua, el cual es fundamental e insuficientemente atendido en México. El programa Talentum Universidad cuenta con apoyos de varias instituciones públicas y organizaciones civiles y privadas. Entre otras fuentes de financiamiento se recibe apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a través del CIDE, que es uno de sus 27 Centros Públicos de Investigación. También se recibe apoyo de la Secretaría de Educación Pública (SEP), la Fundación Universia, de Banco Santander y la Fundación Bécalos.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098199.html>

Mexicanos ganan medallas de oro y plata en Olimpiada de Astronomía y Astronáutica

Estudiantes mexicanos de preparatoria obtuvieron medallas de oro y plata, además de una mención honorífica, en la X Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica (OLAA). Los alumnos compitieron con jóvenes de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Uruguay, Panamá y Paraguay. El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) informó en un comunicado del triunfo de los estudiantes mexicanos, que de manera previa fueron seleccionados en la Olimpiada Nacional de Astronomía, organizada por este instituto. Óscar Angulo Flores, del Colegio de Bachilleres, de Sonora plantel Reforma de la ciudad de Hermosillo, obtuvo medalla de oro; la de plata fue para Alan Poisot Palacios, del

Colegio Wexford de Querétaro. Nancy Ruíz Domínguez, estudiante de la preparatoria de la Universidad de La Salle Bajío, campus Juan Alonso de Torres de León, Guanajuato, logró mención honorífica. Eduardo Mendoza Torres, investigador de la Coordinación de Astrofísica del INAOE, detalló que organizan diversas actividades para seleccionar a las delegaciones que participan en olimpiadas internacionales de astronomía, entre ellas la OLAA. También llevan a cabo actividades para preparar a los seleccionados, de manera remota como durante estancias que realizan los jóvenes seleccionados en las instalaciones del INAOE en Tonantzintla, Puebla. La Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica se realizó del 14 al 19 de octubre reciente, en la ciudad de Ayolas, Paraguay.

La Crónica de Hoy, (Redacción),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098164.html>

Doce millones de mexicanos padecen diabetes; 20% ya sufre complicaciones

Con 12 millones de personas que viven con diabetes, México se ubica en el quinto lugar a escala mundial en prevalencia del padecimiento. La mitad de los afectados no realiza ninguna acción de autocuidado y prevención de complicaciones, mientras al momento del diagnóstico de la enfermedad, 20 por ciento de los pacientes ya tiene alguna complicación, advirtieron especialistas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (Incmnsz). En conferencia para informar sobre las actividades de la Semana Nacional de la Diabetes (Senadi), Sergio Hernández, coordinador del Centro de Atención Integral del Paciente con Diabetes del Incmsz, destacó que debido a la carencia de una cultura del cuidado de la salud y el retraso en el diagnóstico, entre otros factores, en la actualidad, 87 por ciento del gasto en los servicios de salud se destina al tratamiento de las complicaciones: insuficiencia renal, retinopatía diabética (causante de ceguera) y amputaciones, principalmente. Dijo que 10 años después del diagnóstico de la alteración metabólica, más de la mitad de los pacientes presenta una o varias de las afectaciones secundarias. Las actividades de la Senadi se llevarán a cabo en el contexto del Día Mundial contra la Diabetes (14 de noviembre). En México, el padecimiento representa la principal causa de muerte.

La Jornada, p.37, (Ángeles Cruz Martínez),
<http://www.jornada.com.mx/2018/10/23/sociedad/037n2soc>

Internacional:

Bielorrusos hallan tratamiento contra la tuberculosis resistente a antibióticos

Un nuevo tratamiento contra la tuberculosis resistente a los antibióticos, una de las enfermedades más mortales, logró una tasa de éxito de 90 por ciento de acuerdo con ensayos clínicos. Un equipo médico de Bielorrusia (uno de los países donde esa enfermedad está más expandida) trató durante varios meses con badaquilina combinada con otros antibióticos a 181 pacientes y logró la cura de 168, señala el estudio. Los resultados son claros: de 181 pacientes, 168 están totalmente curados. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), sólo 55 por ciento de las personas afectadas de tuberculosis multiresistente pueden curarse. La tasa de éxito del estudio bielorruso (93 por ciento) pudo ser reproducida en otros ensayos clínicos sobre la badaquilina en Europa del este, África y Asia del sureste, según conclusiones que serán presentadas esta semana, durante una reunión cumbre dedicada a la tuberculosis. Los resultados de este estudio confirman (...) que nuevos tratamientos como la badaquilina pueden curar y son una buena noticia para los que viven con tuberculosis multiresistente o muy resistente a los tratamientos antibióticos, explicó Paula I Fujiwara, directora científica de la Unión Internacional contra la Tuberculosis y las Enfermedades Respiratorias (UICTMR), que no está relacionada con este estudio. La tuberculosis, transmitida por vía respiratoria, mató 1.7 millones de personas en 2017, según la OMS, lo que la convierte en la enfermedad transmisible más mortífera en el mundo, cuando puede ser prevenida, tratada y curada.

La Jornada, p.2, (AFP),
<http://www.jornada.com.mx/2018/10/23/ciencias/a02n1cie>

No hay oxígeno suficiente para habitar Marte, señala experto

El oxígeno no es suficiente para hablar de habitabilidad en Marte, según el investigador del Centro español de Astrobiología (CAB), Alberto González Fairén, quien recuerda que hay otros factores que no permiten esa posibilidad en el planeta rojo: bajísimas temperaturas, radiación y altas concentraciones de sales. Así se refiere este astrobiólogo al trabajo publicado hoy en la revista "Nature Geoscience" por científicos de la NASA, que han desarrollado un modelo para calcular la cantidad de oxígeno que hay en las aguas saladas situadas justo bajo la superficie marciana. Según la NASA, estas aguas saladas podrían albergar suficiente oxígeno molecular como para sustentar la vida de microbios y esponjas. Para Fairén, la hipótesis de partida de este trabajo liderado por Vlada Stamenkovic es correcta: cuando el oxígeno está disponible para la respiración, los seres vivos aumentan en tamaño y complejidad. "Esto lo sabemos porque los primeros animales en la Tierra pudieron ser precisamente esponjas que vivieron hace 650 millones de años", apunta a Efe el científico español, quien agrega que estas esponjas primitivas evolucionaron justamente como consecuencia de la primera acumulación significativa de oxígeno en la atmósfera terrestre, generada por las bacterias

fotosintéticas. Para Fairén, el artículo incluye "una comparación interesante", ya que los autores eligen el grupo de organismos terrestres que son capaces de vivir a concentraciones de oxígeno disuelto en agua más bajas, que son básicamente ciertos tipos de bacterias y las esponjas.

Excélsior, (EFE),

<https://www.excelsior.com.mx/global/no-hay-oxigeno-suficiente-para-habitar-marte-senala-experto/1273313>

La Crónica de Hoy, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098197.html>

Milenio, (Milenio Digital),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/agua-salada-marte-ambiente-perfecto-esponjas-estudio>