

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 16 de enero de 2018.

---



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

Investigadores de la UAEM protestan por la falta de pago

## **Estatal:**

Generar innovación: un reto

## **Nacional:**

Se retrasa la nómina de académicos y empleados administrativos en la UAS

## **Internacional:**

Inteligencia artificial supera a la mente humana

## La UAEM en la prensa:

### *Investigadores de la UAEM protestan por la falta de pago*

Profesores investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizaron una manifestación pacífica en el campus Chamilpa, por no recibir el pago de salarios, y en la que advirtieron que está en riesgo el desarrollo de proyectos de investigación y la educación de los estudiantes, además de que algunos investigadores pueden dejar la institución por la inestabilidad económica. Ayer por la mañana, los catedráticos universitarios que forman parte del denominado grupo "Explanada", con pancartas en mano solicitaron que se resuelva el problema financiero de las universidades públicas del país y se cumpla con el pago de salarios y prestaciones. A la fecha la UAEM no ha cumplido con el pago de la segunda catorcena del mes de diciembre y la primera del mes de enero, además de la segunda mitad del aguinaldo, para lo cual requiere de al menos 200 millones de pesos. "Exigimos presupuesto digno para la educación pública", "Sin salarios seguimos trabajando", "Más presupuesto a la educación, sí se pudo el Fobaproa, se puede rescatar a las universidades públicas", "Menos presupuesto para basura política y más para educación", "Trabajo sin salario", "Otra catorcena sin pago", se leía en algunas de las pancartas. María Luisa Alquicira, investigadora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) dijo que desde hace un año la universidad no cumple con el pago puntual a los trabajadores, "somos investigadores y seguimos trabajando, pero no es justo; seguimos por los chicos para no perjudicarlos, pero es insostenible". Expuso que no sólo se debe pensar en los problemas financieros de la UAEM sino de todas las universidades públicas del país, "no se logra ver que es un atentado para las universidades públicas, muchos investigadores que son excelentes elementos científicos se desesperan y tendrán que buscar otro tipo de oportunidades si no se resuelven estas cosas". Respecto al rubro de investigación la UAEM cuenta con un total de 505 Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC), de los cuales 430 tienen el grado de doctorado, 50 de maestría y 25 de licenciatura. El 56.4% del total de PITC pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y Sistema Nacional de Creadores de Arte (SNCA) y el 86.4% tienen el Reconocimiento del Perfil Deseable por parte del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep). La universidad tiene registrada una plantilla de profesores por horas de un total de 36 mil 691, quienes son los responsables de asumir las tareas de docencia en los diversos programas que se ofertan y de atender a 41 mil estudiantes. César Barona Ríos, secretario de investigación del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), dijo que la manifestación es para que se tome conciencia de que los problemas en la UAEM no se han resuelto. Informó que desde hace tres meses no se pagan los estímulos a la investigación, que representan entre 40 mil y 60 mil pesos al mes para cada investigador. "Hay académicos que ya deben la luz, les están requiriendo pagos en Infonavit y otros han dado de baja a sus hijos en la escuela y estamos pidiendo que se regularicen los pagos. No vemos acciones concretas para resolver el problema y eso nos lleva a manifestarnos. No estamos en contra de las autoridades, simplemente que se entienda la situación por la que estamos atravesando y que la comunidad académica y la sociedad lo sepa y no se quede en la indiferencia". Refirió que los laboratorios de investigación requieren de mantenimiento y la institución no tiene recursos suficientes. Dijo que hoy martes se manifestarán en la glorieta de la Paloma de la Paz en Cuernavaca y harán lo mismo ante las Secretaría de Educación Pública y la de Hacienda en fechas por determinar. La UAEM cuenta con 59 unidades académicas, de las cuales nueve son de nivel medio superior, 18 escuelas de nivel superior, 16 facultades, 12 centros de investigación y tres institutos.

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

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/118701-investigadores-de-la-uaem-protestan-por-la-falta-de-pago.html>

### *Exigen pagos*

En el campus Chamilpa de la UAEM, académicos e investigadores se manifestaron de forma pacífica para exigir el pago de dos catorcenas, la mitad de aguinaldo y estímulos. Anuncian movilizaciones.

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

### *Trabajadores de la Autónoma de Morelos reclaman pago de salarios y prestaciones*

Investigadores y académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) protestaron ayer a la entrada del campus Chamilpa para demandar al rector, Gustavo Urquiza; al gobernador, Graco Ramírez, y a la Secretaría de Educación Pública (SEP) que les paguen dos catorcenas, la segunda parte del aguinaldo, prestaciones diversas y que se regularicen los cobros en la casa de estudios. La UAEM cuenta con 505 investigadores, cerca de 2 mil 500 académicos y 2 mil trabajadores administrativos, técnicos y de confianza. A todos, según los manifestantes, les adeudan dos catorcenas y la segunda parte del aguinaldo. Los académicos, que adoptaron el nombre de Explanada UAEM, iniciaron su protesta alrededor de las 8 horas en el campus ubicado en el norte de Cuernavaca, y la concluyeron tres horas después. Anunciaron que a partir de ayer realizarán manifestaciones hasta que el rector, el gobierno del estado y la SEP regularicen los pagos. Este martes se apostarán en la glorieta de la Paloma de la Paz. Aseguraron que llevan seis meses sin cobrar sueldos de manera puntual. A los integrantes del Sistema Nacional de Investigadores no les han pagado sus

becas desde hace tres meses, señaló César Barona, especialista en ciencias de la educación. Durante la gestión de Alejandro Vera Jiménez como rector algunos universitarios atribuyeron la crisis financiera a su gestión y a la confrontación entre él y el gobernador Graco Ramírez; sin embargo, la crisis continúa. Vera Jiménez renunció a la rectoría de la UAEM en diciembre pasado, antes de que venciera el plazo oficial, en marzo de 2018. En esa ocasión dijo esperar que con esa decisión el gobierno entregara los mil millones de pesos que adeuda a la institución. Para regularizar el pago de salarios y prestaciones, según fuentes universitarias, se requieren 200 millones de pesos; además, la UAEM enfrenta un déficit de 600 millones de pesos por pensiones y jubilaciones que no reconocen el gobierno federal ni el estatal.

**La Jornada**, p.26, (Rubicela Morelos Cruz),

<http://www.jornada.unam.mx/2018/01/16/estados/026n1est>

#### *Protestan investigadores de la UAEM para exigir el pago de sus salarios*

Con pancartas, investigadores de distintas unidades académicas, quienes conformaron el movimiento denominado “La Explanada”, protestaron esta mañana para exigir el pago inmediato de esas dos catorcenas, además de la segunda mitad de su aguinaldo y otras prestaciones pendientes. La protesta silenciosa se realizó en la explanada de la Torre de Rectoría, durante más de una hora. Ya fuera del campus, los manifestantes se concentraron en la glorieta de la Paloma de la Paz, en el acceso norte a la ciudad. Desde agosto pasado, durante la gestión del ahora exrector Jesús Alejandro Vera Jiménez, la UAEM tuvo enormes problemas para cumplir con sus compromisos laborales, luego de que el gobierno de Graco Ramírez emprendió una campaña de desprestigio contra la institución académica, a la que de manera arbitraria e ilegal le retuvo recursos. A través de diversas movilizaciones, la UAEM logró pagar a sus trabajadores mes a mes. Sin embargo, a partir de agosto del año pasado las catorcenas comenzaron a diferirse, y la última que se cubrió fue la del 14 de diciembre. La correspondiente al 27 de diciembre –la última de 2017– no se pudo cubrir y tampoco la primera de 2018, del 10 de enero. Al impago de esas dos catorcenas se suma la falta de pago de la segunda mitad del aguinaldo (la primera se cubrió el 22 de diciembre) y otras prestaciones. Dicho déficit se debe a que la Secretaría de Educación Pública (SEP) no ha reconocido las horas de clase que se han incrementado por el aumento de la matrícula, además de que hay prestaciones no reconocidas, como los 90 días de aguinaldo, y el hecho de que la dependencia federal tampoco reconoce las pensiones y jubilaciones, y mucho menos el gobierno del estado. A ello se suma la guerra política y mediática del gobierno estatal contra la gestión del exrector Vera Jiménez, cuya salida exigió desde julio pasado, en distintos espacios, como condición para entregar los recursos y “rescatar” a la UAEM. Vera Jiménez dejó el cargo el 4 de diciembre pasado, pese a que su gestión concluía el 14 de marzo próximo. Sin embargo, a más de un mes de su salida el recurso no llega, y ahora se menciona que el dinero se entregará hasta que toda la gente del exrector sea despedida.

**Proceso**, (Jaime Luis Brito),

<http://www.proceso.com.mx/518564/protestan-investigadores-de-la-uaem-para-exigir-el-pago-de-sus-salarios>

#### *Se manifiestan trabajadores académicos de la UAEM para exigir el pago de su catorcena*

Desde las ocho de la mañana trabajadores investigadores y académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se manifestaron en las puertas de la máxima casa de estudios para exigir el pago de salarios, aguinaldo y estímulos que adeudan desde hace meses. Cesar Barona secretario de investigación del Instituto de Ciencias de la Educación, explicó que otra vez les retrasaron el pago de la catorcena a la totalidad de los trabajadores, además, al sector de académicos e investigadores les adeudan tres meses de estímulos que representa el 50% de su salario regular y aún les adeudan la segunda parte del aguinaldo. Ante esto, decidieron salir con cartulinas y colocarse en las entradas de la Máxima casa de estudios para exigir su pago. “Ya nos está perjudicando porque nos están cortando la luz, en los pagos en el Infonavit, en algunos pagos de los hijos que se tienen en instituciones particulares, con préstamos bancarios. Que no pase desapercibido que las cosas no están bien en la universidad en este aspecto, ya hay una relación entre la universidad y gobierno pero esto no se está viendo para la investigación”, dijo. Desde que estaba el ex rector Alejandro Vera Jiménez se enfrentaba este problema e incluso el estado lo intentó culpar la situación financiera por la que atraviesa la máxima casa de estudios desde hace varios años. Al llegar el nuevo rector Gustavo Urquiza reconoció que hacen falta cerca de 800 millones de pesos para la correcta operación.

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

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/01/se-manifiestan-trabajadores-academicos-de-la-uaem-para-exigir-el-pago-de-su-catorcena/>

#### *Quieren más recursos para la UAEM*

“El Gobierno del Estado ha cumplido con los respectivos pagos a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), sin embargo, se buscan los caminos para que la universidad pueda saldar sus deudas con su planta laboral”, informó Jorge Michel Luna, titular de la Secretaría de Hacienda. Luego de la manifestación de trabajadores académicos e investigadores de la máxima casa de estudios por la falta de pago de sus salarios, el secretario de Hacienda aseguró que no existe algún adeudo con la UAEM por parte de la gestión

estatal, por el contrario, "por instrucciones del Gobernador Graco Ramírez se les consiguió un recurso extraordinario a finales del año pasado para hacer frente al pago de sueldos". Aseguró que en estos momentos la relación es excelente con el rector Gustavo Urquiza Beltrán y toda la comunidad universitaria, por lo que se buscan los caminos para que puedan saldar sus deudas. "Los esfuerzos que en estos momentos se están realizando tienen que ver con la reingeniería financiera de la Universidad, no es un proceso sencillo, su ejecución requiere de acuerdos de todos los involucrados como los sindicatos y las autoridades", dijo. Recordó que en la Secretaría de Educación Pública (SEP) está en la mejor disposición de ayudar, sin embargo, es indispensable que la UAEM realice la revisión en sus finanzas, por lo que deberán continuar con el análisis para que la ayuda comience a fluir. Michel Luna consideró que el rector es la persona indicada para dar a conocer detalles acerca de las revisiones y las medidas que se deberán tomar para mejorar la situación económica de la universidad así como de los estudiantes y los trabajadores.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/quieren-m%C3%A1s-recursos-para-la-uaem>

#### *UAEM contará con recursos para pagos*

La universidad podrá hacer frente a sus compromisos laborales. El titular de la Secretaría de Hacienda, Jorge Michel Luna mencionó que para este mes la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), contará con recursos para cumplir con sus compromisos de pago gracias al trabajo coordinado realizado con el rector, Gustavo Urquiza Beltrán en materia de gestión ante la Secretaría de Educación Pública (SEP), así como la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Indicó que una de los puntos más importantes para tener el apoyo de la federación es realizar una reingeniería financiera, es decir, replantear sus gastos y tomar medidas de austeridad en los sectores donde les sea posible, esto con el propósito de comenzar a generar recursos propios que les permitan solventar sus gastos prioritarios como el pago de los salarios. Recordó que desde el gobierno estatal se están realizando las gestiones necesarias con el fin de respaldar a la UAEM y acelerar la aprobación en la entrega de recursos para poder estabilizar las finanzas de la máxima casa de estudios en Morelos como lo refirió en su momento el gobernador, Graco Ramírez, se comprometió a respaldar las peticiones universitarias.

**Morelos Habla**, (Roberto Becerril),

<https://www.moreloshabla.com/morelos/uaem-contara-con-recursos-para-pagos/>

#### *Exhorta UAEM a precandidatos para que contemplen a las universidades en sus propuestas*

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), lamentó que los precandidatos electorales en los tres niveles, tanto federal, como estatal y municipal, no incluyan en sus planes de trabajo propuestas que beneficien a la educación superior. Explicó que las universidades juegan un papel importante a nivel nacional, sin embargo, operan con presupuestos insuficientes, por lo que exhortó a los precandidatos a incluir en sus propuestas la atención de los problemas estructurales de todas las universidades públicas y con ello, puedan operar de forma sana para desarrollar sus actividades sustantivas. Urquiza Beltrán dijo que los jóvenes representan un voto importante en las próximas elecciones, "si los candidatos lanzan un mensaje que impacte a las universidades, los jóvenes van a tener un criterio más amplio al decidir su voto por quien asegure la estabilidad de su universidad". El rector agregó que el panorama no será fácil este año, sin embargo, reiteró que la educación no es un gasto, sino una inversión e invitó a los precandidatos a incluir a las universidades en sus propuestas, "cuando estemos operando de manera estable vamos a crecer más como institución y seremos la Universidad de excelencia que esperan los morelenses". Finalmente, Gustavo Urquiza confió en que se cambiarán las políticas públicas hacia las universidades, ya que "son el motor de desarrollo del país y es en ellas donde se genera más del 80 por ciento de las investigaciones científicas del país", al reiterar que los gobiernos también deben atender las prestaciones no reconocidas y crear alternativas para dejar de lado la incertidumbre financiera que afecta a diversas instituciones de educación superior.

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

<http://cadenasurmultimedia.mx/site/exhorta-uaem-a-precandidatos-para-que-contemplen-a-las-universidades-en-sus-propuestas/>

#### *Emite FEUM convocatoria para la elección de nuevo comité ejecutivo*

El Consejo General de Representantes (CGR) de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) aprobó hoy la convocatoria para la elección de un nuevo comité ejecutivo para este organismo estudiantil, informó Israel Reyes Medina, en su calidad de presidente de dicho consejo. El nuevo comité ejecutivo se elegirá mediante una planilla conformada por un presidente, un vicepresidente, un consejero universitario y un secretario general, todos por un periodo de tres años en el cargo. La convocatoria señala como requisitos para participar: ser alumno debidamente inscrito de la UAEM, tener un promedio mínimo de ocho, no ser miembro de algún partido político, no ser trabajador universitario o estar suspendido de la universidad por alguna falta, dijo Israel Reyes. Detalló que el registro de planillas y candidatos de será del 23 al 26 de enero, las campañas de proselitismo iniciarán el 5 de febrero y la votación se llevará a cabo el

próximo miércoles 14 de marzo, una vez concluido el cómputo de votos, así como la resolución de impugnaciones si se llegaran a presentar, se tendría electo al nuevo presidente de la FEUM. "Cada una de las planillas que cumplan con los criterios de registro, tendrá que elegir a un representante a quien se le hará llegar las reglas para realizar las campañas de proselitismo, mismo que se hará apegado a los valores de la democracia, el respeto, la inclusión, la legalidad, la imparcialidad, la transparencia y la equidad como ejes rectores", aseguró Reyes Medina. Todos los materiales didácticos para las campañas, dijo, serán financiados por los criterios de equidad establecidos por el propio Colegio Electoral, el cual preside Israel Reyes, además de un secretario del colegio quien es el presidente del Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA) de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS), un estudiante de la Preparatoria Número Uno, de la Facultad de Comunicación Humana (FCH), de la Facultad de Estudios Sociales Temixco (FEST) y de la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec, todos ellos nombrados por el Consejo General de Representantes. Israel Reyes aclaró que la presente convocatoria está basada con fundamento a lo dispuesto en los artículos 14 y 15 del Reglamento del CGR y el 20 y 21 del Estatuto de la FEUM y el 44 al 55 del Reglamento Interno del Comité Directivo. Reyes Medina informó que la convocatoria estará publicada en la página electrónica institucional de la UAEM: [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx), a partir del martes 16 de enero y hasta el 22 de enero para que el día de su inscripción tengan tiempo de cumplir con todos los requisitos

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

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/emite-feum-convocatoria-para-la-eleccion-de-nuevo-comite-ejecutivo/>

## Estatal:

### *Generar innovación: un reto*

La innovación inclusiva no se reduce a crear aparatos y estructuras novedosas porque sí, sino que la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTI) tienen que dirigirse a las necesidades específicas del país en el que surgen, tomando en cuenta los problemas sociales específicos que van a contribuir a resolver. Esta fue la reflexión principal de la charla Innovación inclusiva: principios y conceptos fundamentales, que ofreció el doctor Matías Ramírez, investigador de la Universidad de Manchester, en el taller El cambio transformativo y los tres marcos en políticas de innovación, que se realizó en las instalaciones del Foro Consultivo Científico y Tecnológico. Desde un punto de vista político y cultural, la ciencia, tecnología e innovación tienen varios retos a considerar al momento de generar las políticas de innovación; los científicos deben reflexionar acerca de quienes se van a beneficiar con su investigación y no sólo trabajar de forma aislada, algo que en México sigue sucediendo con frecuencia, expuso el experto durante su charla. Para crear una innovación inclusiva es fundamental pensar en las formas en las que el crecimiento debería de suceder, tomando en cuenta no solo el crecimiento económico sino los aspectos sociales, siempre teniendo objetivos claros en mente (pobreza, cambio climático, etcétera), creando redes colaborativas de trabajo entre diferentes instituciones y niveles sociales, y poniendo un énfasis en el proceso de transformación y no sólo en los resultados particulares.

**El Sol de Cuautla**, (El Sol de Cuautla),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/generar-innovacion-un-reto>

### *Hasta la Cocina... Educación, tema prioritario*

Lo que se haga en pro del sector educativo será suficiente solo en tanto ningún niño, ningún joven deje de asistir a la escuela y acabe los estudios que le permitan enfrentar los retos de la vida. Ya no se trata sólo de que todos sepan leer y escribir, sino que esa educación que reciban los prepare realmente para un mejor desempeño en su trabajo, para enfrentar los retos de la vida. Tampoco se trata de que todos tengan que obtener un título a la fuerza –aunque no estaría mal– sino que esa educación los adiestre y los lleve a la posibilidad de que su futuro se abra a mejores y más amplias perspectivas. Y lo cierto es que para muchos morelense en edad de estudiar, durante esta administración se ha procurado otorgarles beneficios con los que no contaban anteriormente. En primer lugar, las becas que mucho ayudan a las familias para evitar la deserción escolar de los hijos, porque ya sabemos que la situación económica de algunos padres les impide que puedan mantenerlos estudiando y entonces ellos se ven obligados a abandonar los libros, los planteles escolares y se ven en la necesidad de hacer cualquier cosa para contribuir a la economía familiar, desconociendo lo que les sucederá con el tiempo y que cada día aumenta la exigencia de mostrar certificado de estudios para obtener un empleo. Más de una madre me ha dicho que de no ser por la ayuda que recibió, sus hijas habrían tenido que dejar la escuela y dedicarse a labores domésticas, en el mejor de los casos. Y no es que dedicarse a las labores domésticas no tenga su valor, sino que las madres queremos que los hijos puedan superarse y sabemos que sólo será posible a través de la educación. Sin duda que uno de los temas prioritarios para el gobierno estatal al contabilizar la gran pérdida que significaron para el sector educativo los desastres provocados por el temblor de septiembre en los planteles escolares, ha sido la reconstrucción y rehabilitación de los edificios dañados. Las autoridades centraron su atención primeramente, en ubicar a los estudiantes cuyas escuelas presentaron alguna afectación, en espacios donde pudieran asistir a clases y así no se atrasaran en el plan de estudios. Posteriormente iniciaron los arreglos menores de los planteles que así lo requieran, así como de la reconstrucción que habrá de hacerse en tiempo récord porque el gobierno de

Graco Ramírez cuenta con que esa reconstrucción habrá de terminarse antes de que acabe su gobierno, dentro de ocho meses. Además de las becas, en esta administración se venían realizando mejoras en los planteles para que las escuelas fueran dignas y contaran con los servicios necesarios para los estudiantes, porque no hay nada mejor que poder asistir a una escuela recién pintada, con baños limpios, espacio para jugar en el recreo de manera que chicos y chicas tuvieran mayores alicientes para asistir a la escuela. Y especialmente contando con buenos maestros que sepan infundirles a sus alumnos el deseo de saber más, cada vez más.

**Morelos Habla**, p.6, (Nadia Piemonte).

## Nacional:

### *Se retrasa la nómina de académicos y empleados administrativos en la UAS*

Ante los problemas financieros, que se agudizaron en 2017, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) habría pagado apenas anoche los salarios y prestaciones de la primera quincena de enero a su personal académico y administrativo. Los recursos provinieron de aportaciones del gobierno estatal, los cuales iban a ser transferidos en el transcurso de la noche, informó la universidad, y reportó que continúan las conversaciones con funcionarios de las secretarías de Hacienda (SHCP) y de Educación Pública (SEP) para agilizar la entrega del subsidio que corresponde a estas instituciones. La UAS es una de las 12 universidades públicas que enfrentan graves problemas financieros, debido en parte a la acumulación de pasivos de sus sistemas de pensiones y jubilaciones, y también al crecimiento de la matrícula escolar y al estancamiento del subsidio de los gobiernos federal y estatales. La institución dio a conocer declaraciones del rector, Juan Eulogio Guerra Liera, quien reconoció que la falta de recursos para cubrir la nómina se debió a que el gobierno federal no radicó los recursos correspondientes a enero.

**La Jornada**, p.26, (José Antonio Román).

### *Huelga de brazos caídos en la UAN*

Catedráticos y personal administrativo de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN) acordaron ayer iniciar este miércoles una huelga de brazos caídos, después de que el rector Ignacio Peña González, anunció que les pagarán quincena, aguinaldo, prima vacacional y otras prestaciones en dos partes, la primera este martes y la segunda el 15 de febrero. El rector apeló a la solidaridad de la comunidad universitaria para regresar lo antes posible a clases, aunque adelantó que respetará la decisión de la mayoría, votada ante el líder del Sindicato de Trabajadores de la UAN, Luis Manuel Hernández. El pasado 11 de enero trabajadores administrativos y académicos debieron regresar a clases; sin embargo, por la falta de pago de aguinaldo, prestaciones y la amenaza de que nos les cubrirían la quincena postergaron el ingreso hasta este lunes. Peña González informó que acudió a la Ciudad de México para gestionar un adelanto del subsidio que le corresponde a la UAN para octubre, noviembre y diciembre de este año, a fin de solventar la actual deuda de nómina, la cual asciende a 170 millones de pesos.

**La Jornada**, p.26, (Myriam Navarro).

### *Becas para investigadores están garantizadas en 2018: Conacyt*

El presupuesto de 2018 que se destinará para ciencia y tecnología por parte del Gobierno federal, garantiza la operación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), lo que incluye las más de 63 mil becas que se cubrirán en este año. Así lo aseguró en conferencia de prensa el director general del Conacyt, Enrique Cabrero Mendoza, quien informó que este año habrá al menos 200 becas más y que el presupuesto para este rubro es de 10 mil millones de pesos. Dicho presupuesto, agregó, incluye a los integrantes del Sistema Nacional de Investigadores.

**Excelsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/01/16/1213937>

### *IPN lanza becas para evitar deserción escolar*

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez, anunció la creación de tres nuevas becas para asegurar la permanencia de alumnos en las aulas y motivarlos a superarse, personal y académicamente. Se trata de las becas de Apoyo a la Regularización Escolar, de Fomento a la Cultura y al Deporte de Alto Rendimiento. De manera paralela por indicación del director general se acordó la construcción de una propuesta de actualización de los montos de todas las becas institucionales para 2018. El objetivo de ambas acciones es fortalecer el Sistema Institucional de Becas y apoyar de forma más decidida a la comunidad educativa. En este contexto, Rodríguez Casas detalló que a la Beca de Apoyo a la Regularización Escolar podrán acceder los estudiantes de nivel medio superior y superior que tengan una unidad de aprendizaje reprobada, pues su objetivo es alentar a los alumnos del IPN que por alguna circunstancia perdieron su condición de regularidad académica, situación que puede llevarlos incluso a la deserción escolar.

**Excelsior**, (Laura Toribio),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/01/16/1213858>

*Alza presupuestal de la UAEMex quedó rebasada por la inflación: rector*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alfredo Barrera Baca, afirmó que la máxima casa de estudios mexiquense no aumentará cuotas a sus estudiantes, pese a que reconoció que el aumento en presupuesto quedó rebasado por la inflación. El rector de la UAEMex, señaló en entrevista que la universidad estatal hace un esfuerzo para optimizar su gasto y allegarse recursos propios, a través de la venta de servicios de investigación y capacitación. Indicó que la UAEMex ha duplicado su tamaño y en consecuencia su nómina, por lo que anticipó que se va a detener la renovación de plazas en lugares donde existe un superávit, aunque no en espacios académicos de reciente creación.

**La Crónica de Hoy**, (Concepción González), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060807.html>

*Emite UAM convocatoria para rector de Iztapalapa*

El rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Eduardo Abel Peñalosa Castro, emitió la convocatoria para que la comunidad de la unidad Iztapalapa participe en el proceso de auscultación para conformar la terna a rector de dicho plantel, para el periodo 2018-2022. Para integrar la propuesta están los siguientes aspirantes, en orden alfabético: José Gilberto Córdoba Herrera, Rodrigo Díaz Cruz, José Luis Eduardo Flores Sáenz, Jesús Gerardo Saucedo Castañeda y Tomás Viveros García. La convocatoria emitida ayer sólo prevé tres días de auscultación, para que al término de dicho plazo el rector Peñalosa Castro entregue la terna al consejo académico de la unidad y se decida por alguno de los candidatos.

**La Jornada**, p.33, (José Antonio Román).

*UAdeC firma convenio con universidad de Japón*

La Universidad Autónoma de Coahuila firmó esta mañana un convenio con la Universidad de MIE en Japón, con el objetivo de realizar intercambios académicos entre estudiantes e investigadores. La firma de la Carta de Intención, será primero entre las Facultades de Medicina que permita en un futuro, de acuerdo a reglamentos y estatutos, intercambios académicos y de investigación entre estudiantes y catedráticos. En primer lugar es un intercambio y movilidad de residentes y médicos jóvenes que quieran ir a Japón de la UAdeC y de jóvenes que vengan a México, como lo es el caso de los doctores Yuri Maegawa y Takuro Nishiwaki. Dentro de la firma del convenio y lo establecido en pláticas anteriores, se indicó que a los universitarios japoneses les interesa la cirugía de urgencia, mientras que para los académicos de la UAdeC, el interés principal es la cirugía programada en índice de cáncer, especialidad en el que los japoneses tienen grandes avances

**Milenio**, (Adriana Magallanes), [http://www.milenio.com/region/uadec-convenio-intercambio-mie-medicina-japon-torreon-milenio\\_noticias-laguna\\_0\\_1103889897.html](http://www.milenio.com/region/uadec-convenio-intercambio-mie-medicina-japon-torreon-milenio_noticias-laguna_0_1103889897.html)

*UAT crea catálogo de virus del ganado bovino*

Especialistas de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un diagnóstico de los virus presentes en el ganado bovino del territorio estatal, a fin de contar con un catálogo de enfermedades y contribuir a las medidas sanitarias para su erradicación, control y prevención. La investigadora del Cuerpo Académico: Mejoramiento, Biotecnología y Sistemas de Alimentación de la UAT, Dra. Ivonne Ceballos Olvera, señaló que proyecto ha arrojado datos relevantes en algunos municipios de la entidad, como en Soto La Marina, Hidalgo y en el Mante, en donde se han encontrado enfermedades que están afectando a la ganadería. “Estuvimos trabajando en enfermedades virales, principalmente, diarrea viral bovina, además buscamos otros tipos de enfermedades como leucosis bovina e rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR)”, dijo.

**Milenio**, (Notimex), [http://www.milenio.com/region/uat-crea-catalogo-virus-ganado-bovino-\\_tamaulipas-milenio\\_noticias\\_0\\_1103890017.html](http://www.milenio.com/region/uat-crea-catalogo-virus-ganado-bovino-_tamaulipas-milenio_noticias_0_1103890017.html)

*Tendrá NL Universidad Tecnológica Franco Mexicana*

La creación de la primera Universidad Tecnológica Franco Mexicana del país tendrá su sede en Nuevo León. En rueda de prensa, Arturo Estrada Camargo, secretario de Educación, informó que el Estado será pionero una vez más en la oferta educativa ahora con esta nueva institución, luego de sostener una reunión con Otto Granados, secretario de Educación Federal. Dijo que Universidad Tecnológica Franco Mexicana contará con una matrícula de cerca de mil 500 alumnos y ofertará las carreras de Ingeniería Automotriz, Ingeniería Aeronáutica e Ingeniería en Comunicaciones. Este modelo educativo, primero en el país, se espera que inicie operaciones para el próximo ciclo escolar 2018-2019, en acuerdo con empresas de origen francés, dijo.

**Milenio**, (Eduardo Mendieta), [http://www.milenio.com/politica/nuevo\\_leon-universidad-tecnologica-franco\\_mexicana-milenio-noticias-monterrey\\_0\\_1103889834.html](http://www.milenio.com/politica/nuevo_leon-universidad-tecnologica-franco_mexicana-milenio-noticias-monterrey_0_1103889834.html)

*Mujeres que sufren violencia son más propensas a los problemas cardiovasculares*

La exposición a la violencia, particularmente en un ataque por un extraño, constituye un mayor riesgo para la salud cardiovascular de la mujer de mediana edad, concluye el estudio “Exposure to violence and carotid artery intima-media thickness in mexican women”. La investigación publicada en Journal of the American

Heart Association es encabezada por especialistas del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), específicamente por el equipo de Martín Lajous, del Centro de Investigación en Salud Poblacional. En el estudio participaron 634 mujeres de los estados de Chiapas y Yucatán, que se encontraban libres de enfermedad y cuyo promedio de edad era de 50 años. Adicionalmente forman parte del “Estudio de salud de las maestras (ESMaestras)” del INSP, un trabajo a largo plazo que incluye a más de 115 mil docentes mexicanas. En el análisis se hicieron mediciones del grosor de la arteria carótida mediante imágenes de ultrasonido y se evaluó la asociación entre la exposición a la violencia y la enfermedad cardiovascular de las participantes mediante la prueba Life Stressor Checklist, la cual estima mediciones de eventos traumáticos o estresantes de las personas.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060808.html>

#### *Impulsan técnicas de propagación de plantas acuáticas*

Algunas plantas acuáticas se han perdido por factores como la contaminación, el saqueo o la reducción de los cuerpos de agua, por este motivo investigadores del Jardín Botánico de la UNAM emplean distintas técnicas de propagación para conservar las especies. En condiciones naturales, las plantas acuáticas tardan cierto periodo para que pueda lograrse la germinación. Por ejemplo, si se liberan las semillas en una época de verano, muchas de las plantas van a permanecer en el fondo de los lagos y van a esperar un periodo favorable, que puede ser la próxima primavera o el próximo inicio de lluvias, para germinar, establecerse y producir hojas nuevas. Es un proceso que en ciclos naturales puede ser lento y estar regulado por diferentes factores ambientales, como la luz o la temperatura.

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/impulsan-tecnicas-de-propagacion-de-plantas-acuaticas>

#### *Se privilegiará el diálogo para atender problemas entre sindicatos*

Se privilegiará el diálogo para atender las problemáticas que existen entre los sindicatos académicos y administrativos de la Universidad Autónoma de Querétaro, informó el recién nombrado abogado general de la UAQ, Gerardo Pérez Alvarado. “El diálogo, ese es el primer compromiso que tenemos, llevar una operación con los dos sindicatos y generar a través de ello una confianza y veremos de forma inmediata tanto con el maestro Saúl como con Laura Leyva y la maestra Nuri”. En ese sentido, Pérez Alvarado compartió que será un gran reto el poder sentar a Saúl García Guerrero y a Nuri Villaseñor, ambos autoproclamados líderes del Sindicato Único de Personal Académico de la UAQ (SUPAUAQ) para hablar, no de personas, si no de la universidad y llegar a acuerdos que beneficien a la institución educativa. El abogado dejó claro que desde la semana pasada presentó su renuncia al cargo que ostentaba en el Comité Ejecutivo del SUPAUAQ. Garantizó que habrá una total imparcialidad entre las partes que se encuentran en conflicto, pues aseguró que al conocer las entrañas de los sindicatos, los temas de los encuentros podrán ser mejor abordados sin problemas.

**El Universal**, (Víctor Polenciano)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/metropoli/16-01-2018/se-privilegiara-el-dialogo-para-atender-problemas-entre-sindicatos>

#### *Mantendrá política de austeridad en la UAQ: Teresa García Gasca*

Al tomar protesta como la nueva rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) para el periodo 2018-2021, Teresa García Gasca aseguró que mantendrá las políticas de austeridad al interior de la máxima casa de estudios, eliminando los privilegios a los titulares de la administración central. Refirió que esos privilegios son los gastos de representación, pago de telefonía celular, asignación de vehículos oficiales, disposición de choferes y el pago de combustible. Estas acciones no sólo serán aplicadas en la rectoría de la universidad, también serán replicadas en las 13 facultades y la escuela de bachilleres. Al hablar sobre el déficit de recursos por los que atraviesa la UAQ, señaló que es un problema que tiene que ser atendido de manera inmediata, ya que de no hacerlo, la UAQ estaría sumándose a las 10 universidades que se han declarado en quiebra técnica. “Las universidades nos encontramos en crisis. Ahora mismo diez instituciones públicas estatales padecen insolvencia económica y de no tomarse las medidas el número aumentará rápidamente”.

**El Universal**, (Víctor Polenciano)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/sociedad/16-01-2018/mantendre-politica-de-austeridad-en-la-uaq-teresa-garcia-gasca>

**El Financiero**, (Alan Contreras),

<http://www.elfinanciero.com.mx/bajio/anuncian-nuevo-plan-de-austeridad-para-la-uaq.html>

#### *Invertirán 12.5 mdp en la cancha de fútbol de la UTEQ*

Con una inversión de más de 12 millones de pesos, el presidente municipal de Querétaro, Marcos Aguilar Vega, inició la renovación de la cancha de fútbol de la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ). Puntualizó que la institución educativa colaboró con 2.5 millones de pesos, mientras que la administración



municipal aportó 10 millones de pesos, para que sea rehabilitada la cancha con pasto sintético, porterías nuevas y el equipamiento necesario para que los estudiantes puedan realizar sus actividades deportivas. “No solo es importante la parte académica, sino la parte deportiva y la parte cultural (...) Este recurso municipal es proveniente del impuesto predial, el pasado cerramos con 970 millones de impuesto predial y de esos 10 millones vienen aquí, a la cancha de fútbol de la UTEQ”, refirió.

**El Universal**, (Montserrat Márquez)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/sociedad/16-01-2018/invertiran-125-mdp-en-la-cancha-de-futbol-de-la-uteq>

#### *Hallan bacterias que degradan plástico; viven en los intestinos de lombrices*

Científicos de México y Holanda, encabezados por la doctora Esperanza Huerta, de El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur), Unidad Campeche, descubrieron un conjunto de bacterias que habita en los intestinos de algunas lombrices de tierra y que tienen capacidad de degradar hojuelas de plástico de baja densidad. Aunque ya han sido reportadas otras bacterias y hongos que degradan plásticos, las recién reportadas podrían reducir el periodo de degradación de plásticos a cuatro semanas, mientras que las otras conocidas llegan a tardar entre tres y nueve meses en obtener resultados similares. Éste es el reporte más reciente de una investigación mucho mayor en la que este equipo ha documentado que el plástico que se convierte en microhojuelas en tierra es ingerido por lombrices, que después sirven de alimento a gallinas de corral y llegan a integrarse a la dieta de personas que consumen esas aves. El nuevo resultado fue publicado en la revista *Science of the Total Environment* y es firmado por investigadores de Ecosur, de la Universidad de Wageningen y del Instituto Holandés de Ecología. La contaminación con microplásticos es un grave problema global. Se trata de la presencia de pequeñas hojuelas o fragmentos de plástico de menos de 5 milímetros de longitud. Desde hace más de una década se ha estudiado el problema en los ecosistemas marinos, en los cuales se ha visto que pequeños peces y crustáceos comen estos plásticos al confundirlos con alimento. Luego esos pequeños animales son devorados por otros mayores y comienza el traslado del tráfico a lo largo de la cadena trófica o alimenticia.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060809.html>

#### *Nombran a mexicano como miembro honorario de la Royal Astronomical Society*

Jaime Humberto Urrutia Fucugauchi, investigador del Instituto de Geofísica (IGf) de la UNAM, fue nombrado como miembro honorario de la Royal Astronomical Society (RAS, honorary fellowship in Geophysics), por su excepcional trabajo de investigación en esta área. La RAS, fundada en 1820, tiene más de tres mil 900 miembros entre los más destacados científicos del mundo. Promueve el estudio de la astronomía, de la ciencia del Sistema Solar y de la geofísica, entre otras disciplinas. El honorary fellowship es una distinción que entrega esa sociedad a científicos extranjeros por su trascendente labor académica y de investigación, y por la edición de publicaciones científicas reconocidas a nivel mundial. Urrutia Fucugauchi cursó la licenciatura en Ingeniería Geofísica en la Facultad de Ingeniería (FI) y la maestría en la Facultad de Ciencias (FC) de la UNAM, y obtuvo el doctorado en la Universidad de Newcastle upon Tyne, Inglaterra. Realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de Michigan, Estados Unidos.

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/nombran-mexicano-como-miembro-honorario-de-la-royal-astronomical-society>

#### *Asume José Ricardo Gómez dirección del Centro de Estudios Superiores Navales*

El vicealmirante José Ricardo Gómez Meillón asumió la dirección del Centro de Estudios Superiores Navales durante la entrega-recepción del plantel, que tiene como objetivo la rotación permanente del personal y para que la Secretaría de Marina-Armada de México continúe con el cumplimiento de su misión y atribuciones.

El vicealmirante José Ricardo Gómez Meillón ingresó a la Heroica Escuela Naval Militar el 28 de agosto de 1978, de la cual egresó como Guardiamarina, graduándose como Ingeniero en Ciencias Navales. Se ha desempeñado como oficial de Cargo y jefe de Máquinas en diferentes Unidades de Superficie de la Armada de México; ha sido Jefe de Sección en diversas Regiones.

**La Crónica de Hoy**, (José Tenorio), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060833.html>

#### *IPN producirá 40 mil litros de pigmento indeleble para elecciones*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) está preparado para producir 40 mil litros del pigmentador de piel, mejor conocido como tinta indeleble, que se utilizará para marcar el pulgar del votante, cuando acuda a las urnas a ejercer su sufragio. Con este producto, que inventó el doctor Filiberto Vázquez Dávila, hace 23 años, se evita que el voto ciudadano por ningún motivo se pueda duplicar, lo que garantiza seguridad y transparencia de millones de sufragios que se ejercerán en los comicios del próximo 1 de julio, donde se elegirán a más de tres mil puestos de elección popular en el país, entre ellos el de Presidente de la República.

En entrevista con Notimex, el doctor Vázquez Dávila informó que en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, en el Casco de Santo Tomás, se inició ya la producción de este pigmento, de acuerdo al calendario que tienen para este fin, el cual aclaró no se trata de una "tinta".

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060745.html>

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/ipn-elabora-pigmento-indeleble-para-evitar-que-personas-voten-mas-de-una-vez>

#### *Epidemia de salmonela entérica mató a 15 millones de seres hace cinco siglos*

Científicos anunciaron este lunes haber dado con una posible causa de la epidemia que hace 500 años mató a 15 millones de personas en lo que hoy es México, al atribuirle a una salmonela entérica. En 1545, en las postrimerías del Imperio azteca, muchas personas empezaron a presentar una fiebre alta, dolores de cabeza y sangrado de ojos, boca y nariz. Morían en general al cabo de tres o cuatro días. Después de cinco años, la epidemia, conocida como cocoliztli (pestitencia) había matado a 80 por ciento de la población estimada. Su causa, cuestionada desde entonces, fue señalada por un grupo internacional de científicos que tras descartar la viruela, el sarampión, las paperas y la gripe, señalaron a una fiebre entérica, basándose en análisis de ADN de los dientes de varias víctimas. El equipo, en el que hay expertos del Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana (MPI-SHH) en Alemania, de la Universidad de Harvard en Estados Unidos y del Instituto Nacional de Antropología e Historia de México (INAH), determinó que la epidemia pudo haber sido provocada por *Salmonella enterica Paratyphi C*, patógeno que causa fiebre entérica. La evidencia de ADN proviene de los dientes de 11 personas enterradas en un gran cementerio mixteco en Oaxaca.

**La Jornada**, p.2, (Afp y Notimex).

**La Crónica de Hoy**, (EFE Berlín), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060806.html>

## **Internacional:**

#### *Inteligencia artificial supera a la mente humana*

El Instituto de Ciencia de Datos de Tecnologías (IDST), brazo de investigación del Grupo Alibaba, anunció hoy que ha desarrollado un sistema artificial de aprendizaje profundo que obtuvo una puntuación más alta que un ser humano en una prueba de comprensión de lectura de la Universidad de Stanford. El gigante chino del comercio electrónico aseguró hoy a través de un comunicado que esta es la primera vez que una máquina supera a los humanos en la prueba conocida como SQuAD (Stanford Question Answering Dataset), que consta de unos 100.000 pares de preguntas y respuestas basadas en más de 500 artículos de la enciclopedia virtual Wikipedia. Esta se considera la mejor prueba de comprensión de lectura de máquinas del mundo y atrae a universidades, compañías e institutos que van desde Google, Facebook, IBM y Microsoft hasta la Universidad Carnegie Mellon, la Universidad de Stanford y el Instituto de Investigación Allen, según la empresa china.

**El Universal**, (EFE)

<http://sanluis.eluniversal.com.mx/ciencia-y-tecnologia/15-01-2018/inteligencia-artificial-supera-la-mente-humana>

#### *Cuba festeja el éxito de más de 5 mil planes científicos para vencer los retos que enfrenta*

La comunidad cubana celebró ayer el Día Nacional de la Ciencia con la marcha exitosa de más de 5 mil proyectos para vencer los complejos desafíos que enfrenta la isla. Unos 40 convenios de cooperación con 17 naciones avalan el quehacer científico de la Universidad de Sancti Spiritus (Uniss), resultado que se suma a los avances de la ciencia en Cuba. Los nexos con academias e instituciones de Venezuela, México, Alemania, Estados Unidos, Brasil, Italia, Francia, Bélgica y España, entre otras naciones, refuerzan el trabajo docente e investigativo de la Uniss, reconocida como la más importante universidad de la provincia homónima. Según un informe dado a conocer por el Departamento de Comunicación de la casa de estudios a propósito del Día de la Ciencia, el trabajo de cooperación potencia la participación en redes académicas conjuntas, la publicación en revistas científicas y el intercambio institucional. Las más de 200 entidades del sector y las 52 universidades han dirigido sus esfuerzos para que esos planes sean más pertinentes y se conecten con mayor rapidez a la economía y la sociedad, sostuvo Armando Rodríguez, del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. A los cerca de 30 programas de ciencia, tecnología e innovación, se sumaron en 2017 los de Identidad Cultural Cubana y Latinoamericana y el Nacional de Nanociencia y Nanotecnología.

**La Jornada**, p.3, (PI).