

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 08 de abril de 2019.



La UAEM en la prensa:

Rindió Urquiza Beltrán su primer informe de labores al frente de la UAEM

Estatal:

Alistan 'Marcha por la Ciencia'

Nacional:

Huelga de 67 días es la más larga en la historia de la UAM

Internacional:

Nuevos robots identifican emociones humanas en tiempo real

La UAEM en la prensa:

Rindió Urquiza Beltrán su primer informe de labores al frente de la UAEM

“Para el próximo ciclo escolar se mantendrán los mismos espacios que en la convocatoria anterior, con lo cual quedarán fuera más de siete mil estudiantes”, dijo el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, al rendir su primer informe de labores en sesión solemne de Consejo Universitario. Lamentó que por falta de presupuesto no se tenga una mayor cobertura, pues “la máxima casa de estudios del estado recibiera un presupuesto justo sería mayor su contribución social, ya que se tendría mayor generación y extensión del conocimiento”, dijo al subrayar que “incrementar los recursos a las instituciones públicas de educación superior permitirá dar mayor cobertura y atender en el futuro la cambiante composición social de la matrícula y el mejoramiento de la calidad educativa”. Gustavo Urquiza convocó a la comunidad universitaria a continuar trabajado arduamente, para consolidar a la UAEM como una institución posicionada en los primeros lugares a nivel nacional por sus indicadores de capacidad, competitividad y calidad académica con un sentido social, lo que le permitió su ingreso al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex). “La UAEM continúa firme en su camino hacia la consolidación como una universidad de excelencia porque se tienen los elementos necesarios para cumplir con su misión como la principal institución de educación superior del estado de Morelos, ya que cubre el 50 por ciento a nivel estatal de la matrícula del nivel superior, al pasar de 22 mil 580 estudiantes en 2012 a 43 mil 154 estudiantes en la actualidad, con el propósito de que los jóvenes estuvieran en las aulas y no en las calles, y eso se cumplió mediante la cobertura en 20 de los 33 municipios de la entidad”. Urquiza Beltrán indicó que entre los retos y desafíos para la UAEM se encuentran la estabilidad financiera de la Universidad, así como la seguridad de la comunidad universitaria, por lo que ya se implementan medidas con los comités integrales de protección universitaria. “Además, tenemos otros proyectos prioritarios como son la construcción del hospital universitario y un distribuidor vial que permita el ingreso a la universidad desde la autopista, las gestiones de ambos proyectos se están realizando ante las instancias correspondientes”. Anunció que estará atento a que la fracción séptima del Artículo Tercero Constitucional no sufra alteraciones, al señalar que la autonomía es un bien público para poder ser reflexivos, propositivos, investigar y transformar a la sociedad, “es por ello que se debe garantizar su permanencia en la Constitución, se debe mantener la educación y el conocimiento a salvo de los embates del poder político y económico”.

La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Rivera), 06/04/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139715-rindio-urquiza-beltran-su-primer-informe-de-labores-al-frente-de-la-uaem.html>

El Regional del Sur, p.p.-3, (Gerardo Suárez), 06/04/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109893>

El Sol de Cuernavaca, p.3, (Jessica Arellano), 06/04/19

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/presenta-el-rector-su-primer-informe-de-actividades-3281282.html>

La Jornada, p.25, (Rubicela Morelos), 06/04/19,

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/06/estados/025n2est?partner=rss>

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate), 06/04/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/defiende-rector-de-la-uaem-autonom-de-universidades-en-su-primer-informe>

La Jornada Morelos, p.3, (Dulce Maya), 06/04/19

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2019/04/06/9399>

Seguiremos acompañando a la UAEM hasta el último momento, reiteró Cornejo

El secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, reiteró el apoyo y acompañamiento a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en sus gestiones ante la federación, al asistir en representación del gobernador, Cuauhtémoc Blanco Bravo, al primer informe de actividades del rector de la Máxima Casa de Estudios, Gustavo Urquiza Beltrán. Cornejo Alatorre reconoció la labor que ha realizado el rector durante este año al frente de la UAEM, y subrayó que se ha trabajado en conjunto ante la federación para lograr avances significativos y encontrar una solución definitiva al déficit financiero. Afirmó que se planteó esta problemática ante las autoridades federales en conjunto con otras universidades con situación similar, por lo que el secretario de Educación a nivel federal, Esteban Moctezuma, está en disposición de colaborar para encontrar una solución. El funcionario estatal felicitó a Gustavo Urquiza por el mensaje que expuso a través del informe de actividades al Consejo y a la comunidad universitaria, ya que todo ha sido un acierto en beneficio de la UAEM. El secretario de Educación informó que se tiene la encomienda del Gobernador de continuar colaborando con el rector y la Universidad hasta el último momento, para encontrar una solución favorable y definitiva en materia de recursos. Por su parte, Gustavo Urquiza agradeció el apoyo que ha brindado el Gobierno del Morelos a través de la Secretaría de Educación, y mencionó que esto ha sido fundamental para solventar la situación económica que se vivió a finales del 2018. Precisó que la UAEM seguirá impulsando el

desarrollo y crecimiento de los jóvenes universitarios en conjunto con el Gobierno estatal, mediante medidas de austeridad que eviten un problema financiero como el que se suscitó con anterioridad.

El Regional del Sur, p.9, (Gerardo Suárez), 06/04/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109875>

La Unión de Morelos, p.5, (Redacción), 06/04/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139716-seguiremos-acompanando-a-la-universidad-del-estado-hasta-el-ultimo-momento-secretario-de-educacion.html>

Diario de Morelos, p.4, (Sin firma).

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 06/04/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/buscaran-una-solucion-favorable-y-definitiva-a-la-crisis-financiera-de-la-uaem/>

Mantendrá UAEM oferta educativa: Urquiza

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es la institución con mayor cobertura educativa en la entidad, y en este sentido, siendo responsables con la situación por la que atraviesa la universidad, se mantiene la oferta educativa en beneficio de los jóvenes morelenses, dijo el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Para el ciclo escolar 2018-2019 –dijo- se ofrecieron un total de 12 mil 992 lugares de nuevo ingreso para los niveles medio superior y superior, de los cuales, 11 mil 371 fueron aceptados definitivos. De esa forma, la matrícula total asciende a 44 mil 273 estudiantes, 13 mil 315 de bachillerato, 29 mil 360 de licenciatura y mil 598 de posgrado. En términos de regionalización, expuso el rector que la UAEM ha ofrecido mayor acceso y participación a las comunidades, mediante un trabajo de integración, fortaleciendo la movilidad social, abriendo las posibilidades para una formación profesional y acercando la investigación a diversos sectores sociales y productivos. “Es así que en los campus universitarios ubicados en las regiones oriente, sur y poniente del estado, se atiende a una matrícula de 13 mil 351 estudiantes de los tres niveles educativos. Para el ciclo 2018-2019 se incrementó la matrícula en el campus oriente en 4.3 por ciento; en el campus sur, en seis por ciento, y en el campus poniente, en 21.5 por ciento, respecto al ciclo escolar anterior. Además continúa el fortalecimiento a los cuerpos académicos de la UAEM, que tienen un impacto regional”. Urquiza Beltrán destacó que en materia de colaboración interinstitucional, durante 2018 la UAEM formalizó 29 convenios generales y específicos con instituciones nacionales e internacionales; derivado de ello, 112 estudiantes fueron beneficiados a través del programa de movilidad nacional y 77 estudiantes en modalidad internacional. Además, la UAEM recibió recursos por un millón 330 mil pesos en el marco de convocatorias de movilidad, con los cuales fueron beneficiados 34 estudiantes. “La máxima casa de estudios morelense mantiene su compromiso de brindar instalaciones de calidad para beneficio de la comunidad universitaria, es así que se destinaron más de 60 millones de pesos, entre recursos propios y financiamiento extraordinario de programas como Escuelas al Cien y el Fondo de Aportaciones Múltiples, además de mil 198 millones de pesos del Fondo Nacional de Desastres Naturales para mejorar su infraestructura”, dijo.

La Unión de Morelos, p.2, (Salvador Rivera), 07/04/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139744-mantendra-uaem-oferta-educativa-urquiza.html>

Sindicato renuncia al alza salarial por crisis en UAEM

Integrantes del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (Sitauaem) renunciaron al alza salarial de 3.35 que les otorgó la rectoría este año a consecuencia de la crisis económica que padece la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Los sindicalizados acordaron que con ese dinero mejor les paguen dos catorcenos (de agosto y una de septiembre próximos), informó el dirigente de ese sindicato, Mario Cortés Montes. Respecto del 3.35 por ciento de incremento a nuestro salario, hicimos el ejercicio inédito de no aceptarlo este año, y trasladarlo a nuestras catorcenos futuras para tenerlas aseguradas. Eso quedó por escrito en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje que se pague agosto completo y parte de septiembre, dijo. Indicó que los mil 882 trabajadores afiliados al Sitauaem renunciaron al aumento salarial que les corresponde a fin de que mejoren las finanzas de la UAEM, ya que en septiembre de 2018 arrastraba un déficit de mil 682 millones de pesos, y hasta el día de hoy alcanza 807 millones. De acuerdo con las cifras del dirigente sindical, los recursos presupuestados para este año tanto estatales y federales superan mil 800 millones de pesos, pero la cifra no alcanzará para pagar los salarios del total de trabajadores, unos 6 mil que laboran en esta casa de estudios, junto con los del Sindicato de Trabajadores Administrativos. En septiembre empieza el problema, incluso otros sindicatos y trabajadores van entrar en crisis desde julio. Con este ahorro garantizamos el pago de dos catorcenos de agosto y una de septiembre. En la segunda de septiembre se prevén problemas financieros. Si no tenemos apoyo del gobierno federal, estaremos en problemas de nuevo y plantearíamos el escenario que es la huelga. No habría dinero para salarios y menos para prestaciones de fin de año, aseguró. Cortés Montes dijo que la crisis económica que se agudizó en los últimos 10 años, también ha provocado que no les paguen varias prestaciones que tenían pendientes desde 2016, 2017 y 2018, que suman 30 millones de pesos. Estimamos incumplimientos al contrato de trabajo, hay varios adeudos de 2016 a la fecha, agregó. Esos 30 millones ya lo negociamos con la rectoría de la UAEM y privilegiamos el pago de

nuestros salarios por encima de situaciones materiales, estamos conscientes de que si no ayudamos y no contribuimos, esta situación se puede acrecentar más, sostuvo.

La Jornada, p.24, (Rubicela Morelos), 07/04/19,

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/07/estados/024n2est?partner=rss>

Fideicomiso de Jubilaciones en proceso

La Junta Local de Conciliación y Arbitraje (JLCyA), otorgó el reconocimiento oficial al convenio que da vida al Fideicomiso de Jubilaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), lo que da paso a las negociaciones sobre los porcentajes que la parte patronal y el gremio académico aportarán. Según dio a conocer el secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAE), Mario Cortés Montes con este convenio se podrá solicitar a la Secretaría de Educación Pública (SEP) realice las gestiones para recuperar del gobierno federal hasta 600 millones de pesos en fondo semilla que habían sido etiquetados para dicho fin. “Nosotros hablamos de un fondo semilla de 600 millones de pesos que tenía la SEP, según nos comentó Salvador Jara Guerrero, entonces titular de la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP que se tenía para poder iniciar que, junto con el estimado de la aportación de los trabajadores en cada semestre que pudieran ser alrededor de 30 millones de pesos para poder iniciar”, detalló. Lo siguiente, dijo, es concretar el porcentaje de descuento que tendrán los trabajadores sindicalizados en su calidad de jubilados como tal, trabajadores en vías de jubilarse con 25 y 35 años de servicio, lo que pudiera implicar un descuento de entre cinco 10 por ciento de su salario de manera semestral. Mario Cortés Montes detalló que la Autónoma de Morelos cuenta con 580 jubilados y que el número continúa creciendo, pese a los llamados de Rectoría para posponer los trámites de retiro del personal, “lo que hace que la bolsa de los recursos de la universidad siga teniendo un hoyo muy grande”. Finalmente, hizo un llamado a los trabajadores universitarios, sobre todo aquellos que tienen facultades físicas para desempeñar sus actividades a posponer su retiro, dado que la carga financiera en la Autónoma de Morelos, resulta insuficiente para pagar al personal que se jubila y a los trabajadores que deben ocupar su sitio.

La Jornada Morelos, p.3, (Dulce Maya), 06/04/19

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2019/04/06/9400>

Primordial la defensa de la autonomía universitaria, asegura Marco Adame

Se comprometió el diputado federal del Partido Acción Nacional (PAN), Marco Adame Castillo y Vicepresidente de la Cámara, que en el marco de la Reforma Educativa, garantizarán la defensa de la autonomía universitaria al considerar que forman parte de los logros y luchas universitarias. Lo dijo luego de acudir al primer informe de actividades del rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, y reconoció los esfuerzos que ha realizado para sacar adelante a la institución de los problemas financieros. El Vicepresidente de la Cámara de Diputados, Marco Adame Castillo, dijo que en su informe, el rector Urquiza ha presentado los desafíos y ha pedido a quienes desempeñan alguna responsabilidad pública trabajar en unidad por la máxima casa de estudios y consolidar su rescate. Reconoció que está el llamado a que sea la autonomía universitaria en el que se desarrollen y se enfoquen todos los trabajos para el desarrollo de la universidad, y adelantó que en la discusión de la Reforma Educativa, preservar la autonomía y ponerla a salvo de cualquier intento de violentarla desde cualquier ámbito externo a la universidad, siempre tendrá a los universitarios unidos para preservarla. Comprometió su desempeño desde la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, a luchar por garantizar y defender la autonomía universitaria y en ese marco, participar en las acciones que sean necesarias para consolidar su desarrollo.

El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez), 06/04/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109891>

Cumple 65 años Facultad de Derecho de la UAEM

Hoy celebra 65 años de historia la Escuela de Derecho, desde 1954 que se fundó cuando el Instituto de Educación Superior operaba como la Máxima Casa de Estudios en Morelos, y años más tarde pasó a ser la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, en donde cientos de personas se han formado académicamente. Impulsada por el Licenciado Bernabé L. de Elías y el Doctor en Derecho, Raúl Ortiz Urquidi, con el fin de brindar mayores oportunidades educativas a la juventud, pues solo quien tenía el poder económico podía viajar a la Ciudad de México a estudiar leyes. Sus inicios fueron en las instalaciones de la Escuela Normal para Maestros, ubicada en la avenida Morelos, a un costado de la iglesia de Guadalupe, más tarde se trasladaron a una casona en la colonia Miraval, posteriormente ocuparon un corredor de la Torre de Rectoría y a partir de 1991 se trasladaron a las instalaciones actuales, en la parte central del campus Chamilpa de la UAEM. La primera clase de Derecho que se impartió en Morelos fue dada por el Doctor Ortiz Urquidi, quien se presentó en un salón de clases para dar la cátedra de Derecho Civil. LOS RETOS Eduardo Oliva Gómez comentó que tienen varios retos en la facultad, pues actualmente cuentan con diversos programas y buscan mantener la calidad educativa, incluso pretenden ampliar los procesos educativos y abrir nuevas especialidades y diplomados.

Diario de Morelos, p.11, (José Azcárate).

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

Combatirán en UAEM violencia y acoso con protocolo

La UAEM implementará un protocolo para la prevención y atención de casos de violencia; trabajarán sobre violencia de género, acoso laboral y violencia por acoso escolar. Raúl Alberto Olivares Brito, procurador de los derechos académicos de la UAEM, explicó que este protocolo lo aprobó el Consejo Universitario en 2018, un instrumento jurídico diseñado para erradicar y atender cualquier forma de violencia. La Procuraduría de los Derechos Académicos lanzó una campaña de difusión para que los alumnos conozcan que existe este protocolo y acudan a las autoridades universitarias para denunciar y ser atendidos. "Es un instrumento jurídico que se diseñó para erradicar cualquier forma de violencia en los campus universitarios, ya sea acoso escolar, laboral, discriminación y todas aquellas formas de violencia que podamos desplegar en la universidad", informó Olivares Brito. Asimismo explicó que el ámbito universitario es un lugar en el que coinciden muchas formas de pensar y personalidades, pero no debe ser tolerada cualquier tipo de conducta que dañe a una persona, las cuales deben ser observadas y los individuos se abstengan de ejercerlas. Mencionó la importancia de velar por los derechos de menores de edad, en este caso el nivel medio superior. Existirá una comisión que se encargará de atender y seguir los casos, integrada por expertos en equidad de género, en discriminación y sociólogos; además de ser orientados de forma jurídica darán seguimiento a la reparación del daño y garantizarle condiciones de respeto. Raúl Olivares refirió que buscan en un futuro imponer sanciones, luego de que el año pasado recibieron dos casos, que sirvieron como antecedente para este protocolo.

Diario de Morelos, p.2, (José Azcárate), 07/04/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/combati-n-en-uaem-violencia-y-acoso-con-protocolo>

Vigilarán 100 cámaras en la universidad

Las medidas seguridad en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) continúan; instalarán 100 cámaras de vigilancia en el interior del campus Chamilpa y se habilitará un espacio denominado 'C2' para monitoreo. El director de protección y asistencia de la máxima casa de estudios, Cuauhtémoc Altamirano Conde, informó que recientemente refrendaron el contrato con la empresa de seguridad privada 'Hebron' por un año, y como parte de las estrategias y compromisos que tiene dicha empresa, los encargados donarán cámaras de vigilancia para hacer más eficaz el trabajo de sus elementos. Además, el compromiso es dotar de radios de comunicación y automóviles para emprender rondines por todo el campus y se establecerá un centro de monitoreo para salvaguardar los bienes de la propia universidad. Actualmente se encuentran desarrollando un análisis para determinar los puntos estratégicos en los que se deberá instalar cada una de las cámaras. Altamirano Conde declaró que este proyecto correrá en tres etapas; en un primer momento, se deberán colocar cerca de 34 cámaras; posteriormente, el mismo número y en una tercera etapa el resto, hasta llegar al número establecido. Agregó que los elementos de seguridad interna, conocidos como 'Venados', se deberán coordinar con la seguridad privada, a fin de concretar un plan estratégico interno de seguridad para la comunidad universitaria.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/vigilar-n-con-100-c-maras-campus-chamilpa-de-la-uaem>

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

Participan alumnos de la EES del Jicarero en el "Exatlón Jojutla 2019"

Alrededor de 150 estudiantes de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero, dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participaron en un circuito deportivo que se desarrolló en las instalaciones del balneario Issstehuiltla, en el marco del Día de la Activación Física. El evento estuvo organizado por la Dirección de Deporte y Recreación del Ayuntamiento de Jojutla y fue denominado "Exatlón Jojutla 2019", el cual consistió en competencias deportivas por equipo que permitieron medir la resistencia de los jóvenes estudiantes de la carrera de Nutrición de la EES del Jicarero. Los campeones del primero y segundo lugares de la primera edición de esta competencia fueron los equipos del segundo semestre del Grupo E, a quienes premió el alcalde de Jojutla, Juan Ángel Flores Bustamante, quien estuvo acompañado del regidor del Deporte, José de Jesús Pedroza Bautista, y de la administradora del balneario Issstehuiltla, Gloria Olguín. En su mensaje, Flores Bustamante invitó a los jóvenes a ser persistentes en las metas que se propongan, en el ámbito que sea. Acerca de su participación en la competencia, los exhortó a adoptar una vida saludable a través de la práctica de algún deporte. Agregó que a través de las áreas como la Dirección de la Juventud, de Deportes y Recreación, y la de Cultura, se llevan a cabo talleres y actividades físicas en las que pueden participar. Para la realización de las actividades deportivas se contó con la asistencia de los Servicios de Salud del Estado (SSM), a través del departamento de nutrición de la Jurisdicción Sanitaria II, del municipio de Jojutla.

La Unión de Morelos, p.8, (Redacción), 06/04/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/139731-participan-alumnos-de-la-ees-del-jicarero-en-el-exatlon-jojutla-2019.html>

Se redujo en 2017 producción de maíz: especialista

En 2017 la producción de maíz muestra una disminución de 1.7 por ciento con respecto a 2016; sin embargo, en el periodo 2012-2017 aumentó a una tasa promedio anual de 4.7 por ciento, derivado del incremento en los rendimientos de la cosecha, dijo Eliud Pérez Medel, del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo. Durante el Tercer Foro Extensionismo en el Desarrollo Rural y Seguridad Alimentaria, Pérez Medel presentó la ponencia “Agricultura de conservación, un modelo de sustentabilidad para el campo mexicano”, en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “El volumen importado de maíz grano (sic) por México durante 2017 nuevamente alcanzó un volumen máximo histórico, principalmente por la compra de grano amarillo. La cantidad exportada es similar a la del año previo; en este flujo comercial predomina el grano blanco”, dijo. Informó que el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) trabaja desde 1966 en el mundo, en el desarrollo y mejoramiento de los medios de vida de las personas promoviendo sistemas de maíz y de trigo más productivos y sostenibles. Explicó que mediante investigación colaborativa, alianzas público-privadas, trabajo en campo con el productor y desarrollo de capacidades, el CIMMYT coadyuva a crear y fortalecer una nueva generación de servicios nacionales de investigación y extensión agrícola en 40 países. El representante del centro, con sede en Morelos, dijo que la convergencia de territorio, recursos nacionales, inventario animal, infraestructura y trabajadores, posibilitan situar a México en el lugar 11 en producción mundial de alimentos, lugar 11 de cultivos agrícolas, lugar 11 mundial en ganadería primaria y lugar 17 mundial en producción pesquera y acuícola. Informó que el 67.7 por ciento del total de divisas por las ventas al exterior de productos agroalimentarios de origen mexicano, corresponden a 20 productos con mayor valor comercial. La cerveza es lo que más exporta México, según lo dado a conocer por el ingeniero Eliud Pérez Medel, le siguen en orden de importancia el aguacate, berries, jitomate, tequila, carne de bovino, chile, confitería, ganado bovino, galletas, azúcar, chocolate, nuez, carne de porcino, coliflor y brócoli, jugo de naranja, limón, pepino, camarón y espárrago.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 06/04/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139728-se-redujo-en-2017-produccion-de-maiz-especialista.html>

Fármacos vanguardistas. El futuro de la medicina alopática

El Consorcio de Investigación, Innovación y Desarrollo para las Zonas Áridas (CIIDZA) del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) se encuentra desarrollando, dentro del área de Química Farmacéutica, un proyecto que se enfoca en la obtención de fármacos que puedan tratar varias enfermedades simultáneamente. El objetivo consiste en obtener moléculas que tengan la capacidad de llegar a diferentes sitios de acción que permitan, al mismo tiempo, tratar diversas enfermedades o diferentes alteraciones fisiológicas; se busca que esas moléculas, al ser administradas, coadyuven a la mejora de varios padecimientos de un individuo. A manera de ejemplo: una persona que padece diabetes tipo 2 desarrolla a lo largo de la enfermedad diferentes factores que se van acumulando con el tiempo, como elevación de lípidos, hipertensión, aumento de colesterol, dolor neuropático, entre otros; debido a lo anterior, la prescripción de medicamentos se va incrementando de tal manera que la persona que sufre esta enfermedad llega a consumir un coctel de medicamentos diariamente. Así sucede con enfermedades que son multifactoriales como el Alzheimer, la hipertensión arterial, la esquizofrenia, la arterioesclerosis, el cáncer o, incluso, la obesidad. En este contexto, los tratamientos llegan a ser costosos y peligrosos por la ingesta concurrente de muchos medicamentos. En este sentido, el grupo de trabajo conformado por diferentes investigadores de la Universidad Autónoma de Yucatán –el doctor Rolffy Ortiz Andrade–, la Universidad Autónoma Metropolitana –el doctor Julio C. Almanza Pérez–, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos –el doctor Gabriel Navarrete Vázquez–, y el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica –el doctor Sergio Hidalgo Figueroa, responsable técnico del proyecto– ha encaminado el desarrollo de moléculas innovadoras que poseen características semejantes de tratar dos o más enfermedades al mismo tiempo. Con este enfoque multidisciplinario se logra avanzar en la investigación, puesto que estas nuevas moléculas ya han sido evaluadas en células, modelos de la enfermedad y por medio de técnicas computacionales, por lo que es posible predecir su comportamiento biológico y su toxicidad. Además, todos estos hallazgos han sido prometedores e indican que el futuro la medicina alopática se encamina al desarrollo de medicamentos que curen varias enfermedades.

El Sol de México, (Sergio Hidalgo Figueroa (CIIDZA), 05/04/19,

<https://www.elsoldemexico.com.mx/analisis/farmacos-vanguardistas.-el-futuro-de-la-medicina-alopatica-3281490.html>

Capacita CEPCM a autoridades de la UAEM en Tetela del Volcán

La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) impartió una capacitación a diferentes áreas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en Tetela del Volcán, con respecto a la actividad que el Popocatepetl ha presentado en los últimos días. Enrique Clement Gallardo, titular de la CEPCM, señaló que esta capacitación se realizó gracias al trabajo coordinado que se mantiene con las instituciones de la Máxima Casa de Estudios, quienes solicitaron el apoyo a la CEPCM para brindar información a autoridades y

estudiantes de la zona. El funcionario estatal informó que se dio una explicación detallada sobre la actividad del volcán, así como el escenario dentro del nivel Amarillo Fase 3 en que se encuentra el semáforo preventivo. El curso incluyó una presentación sobre el funcionamiento del Plan Fuerza de Tarea Popocatepetl Agrupamiento Morelos, la cual dentro de sus ocho secciones se mantienen en un trabajo permanente en caso de una contingencia. El titular de la CEPCM pidió a los asistentes ser replicadores de esta información, para coadyuvar en las labores de difusión entre la población de los altos de Morelos. En el taller participó personal de la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), quienes reconocieron la labor que lleva a cabo el Gobierno de Morelos en acciones preventivas en temas del volcán. Por último, Enrique Clement recordó a la población que ante cualquier duda, pueden solicitar más información a través del número de la CEPCM 100-05-15.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/1capacita-cepcm-a-autoridades-de-la-uaem-en-tetela-del-volcan/>

Diario de Morelos, p.7, (DDM).

Zapata, en la memoria de los morelenses

Hace años encontré, por el rumbo de Buenavista, al escritor brasileño Francisco Juliao, figura latinoamericana que dedicó su vida a las luchas campesinas del Brasil y América Latina. Entusiasta e incansable me contó que trabajaba recopilando testimonios de los veteranos zapatistas que sobrevivían, “la mejor manera de conocer a Zapata”, me dijo, “pienso hacer un documental, pero no quiero ser el cuarto asesino de Emiliano; el primero fue Guajardo, el segundo Marlon Brando y el tercero Tony Aguilar” (y eso que no conoció el churro de Alfonso Arau y Alejandro Fernández). Juliao agregó: “una de las mejores maneras de conocer a hombres de la talla de Emiliano Zapata es a través de la voz popular.” La más lograda y sistematizada prueba de lo anterior es la serie de entrevistas realizadas a veteranos dentro del Programa de Historia Oral del INAH (1973-74), la mejor fuente sobre la lucha del Caudillo del Sur, en el que participaron investigadores como Carlos Barreto, Laura Espejel y Salvador Rueda Smithers. He tenido la suerte de trabajar con Salvador Rueda, Director del Museo Nacional de Historia y contrastar la valía de trabajos como el suyo, comparado con la ramplonería, por ejemplo, de la película de Alfonso Arau, a quien entrevisté en Hollywood antes de la filmación y pregunté qué libros había consultado para su guión, a lo que contestó: “No necesito leer nada, pues parto del hecho que Zapata era un guerrero sideral” (sic). Yo le contesté que las libertades para escribir una obra cinematográfica son válidas, pero su exceso es reprobable al abordar temas históricos. El mejor veredicto fue la reprobatoria respuesta del público, la crítica y el fracaso de tal cinta. La guía y amistad de valiosos intelectuales como Salvador Rueda, Guillermo Bonfil, Rodolfo Stavenhagen y Leonel Durán reafirmaron mi decisión de recurrir a la voz de los protagonistas de los hechos, como parte esencial de múltiples trabajos. Al viajar por nuestro país he encontrado hechos conmovedores, como campesinos que guardan fotografías de Lázaro Cárdenas con la banda presidencial o la ejemplar tarea de formar un museo en Anenecuilco, encabezada por el buen Lucino Luna. Siendo Emiliano un hombre producto de su pueblo, entre más cerca estamos de su sentir, más certeras serán las referencias a su vida, por ejemplo la magnífica museografía realizada por el jojutlense Edgar Asad, en la casa natal del caudillo, paradójicamente cerrada en estas fechas. Por todo lo anterior quiero compartir imágenes que los 3Ríos (Adalberto, Ernesto y Adalberto) hemos capturado en diferentes latitudes de nuestro estado, mismas que patentizan la permanencia, en la memoria de su pueblo, del más grande de los morelenses en Tepalcingo, Tlaltizapán, Tepoztlán, Xoxocotla o Cuernavaca, ahora relacionado con actividades productivas, educativas o simplemente evocativas a 100 años de su sacrificio. Desde luego no se trata de propuestas plásticas salidas de la academia, ni tienen pretensiones artísticas, son expresiones populares, que al verlas resulta más vigente que nunca la bola dedicada hace mucho tiempo a Zapata.

Al hombre que da su vida
por servir a los demás,
el pueblo nunca lo olvida,
ni lo olvidará jamás.

La Unión de Morelos, p.6 y 7, (Adalberto Ríos Szalay, Fotografías: Archivos Compartidos UAEM-3Ríos (Adalberto, Ernesto y Adalberto),

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/139757-zapata-en-la-memoria-de-los-morelenses.html>

UAEM: Autonomía en peligro

Casi al final del mensaje con motivo de su primer informe de actividades, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán hizo un llamado a los universitarios, la clase política y la sociedad para defender la autonomía de las universidades públicas. Aunque para muchos pasó desapercibido, el asunto se volvió importante en tanto más allá de los errores de dedo que pudieran alegarse en la redacción de la reforma al Artículo Tercero de la Constitución, durante los últimos años ha sido notoria la apuesta de algunos sectores en el gobierno federal y los órganos legislativos por el fracaso del modelo de universidad autónoma por razones financieras y sinrazones políticas y sociales que apuestan por el control del conocimiento. En materia financiera hay

algunas justificaciones: el crecimiento económico del país ha sido mucho más lento que el incremento en los costos de la producción y extensión del conocimiento, lo que afecta directamente a los presupuestos universitarios (lo mismo que a casi todos los demás), generando desbalances que se convierten en el corto y mediano plazos en crisis. Esta situación ha obligado a que las instituciones de educación superior tengan que ejercer medidas de disciplina financiera sobre sus nóminas y que eviten incrementar la matrícula a la que atienden, lo que provoca una omisión (no atribuible a las universidades) de su responsabilidad social. Ciertamente que las universidades han sido incapaces de mantener una vinculación con el sector productivo capaz de generar círculos virtuosos de crecimiento económico, también lo es que la dinámica de la transformación en las vías para adquirir conocimiento ha rebasado a prácticamente todas las estructuras sociales y abre una brecha que se vuelve especialmente notoria en las organizaciones escolares. En pocas palabras, las universidades se mueven mucho más lento que la realidad en la que habitan. Aunque la urgencia por mejorar el modelo de financiamiento a las universidades es cuestión de supervivencia, debiera preocupar también la intención en muchos grupos de poder para controlar la producción y extensión del conocimiento, a la que se suman miles de ciudadanos víctimas de un discurso generador de temores (algo así como el modelo que provoca terror a las vacunas). La búsqueda por el control del conocimiento es orientada por dos vectores, uno pretende mantener el status quo para conservar los espacios de poder económico y político en manos de algún grupo (la tecnología derivada de la aplicación del conocimiento tiende a romper monopolios); y el otro busca orientar los cambios al empoderamiento de nuevos grupos beneficiarios de una coyuntura determinada. Temerosos de que la verdad nos haga libres, ambos vectores generan "pseudociencias" o disfrazan falacias de teorías que convierten en dogmas: no intentan liberar a nadie, sino mantener o cambiar al esclavista. La lucha entre charlatanes es intensa siempre y se disfraza de debate, pero hunde profundamente a la sociedad en nuevas esclavitudes. La autonomía universitaria es un valor en tanto ofrece a las instituciones la libertad para la producción del conocimiento. Un autogobierno universitario que se ocupa sólo de sus finanzas y de las implicaciones políticas de ese autogobierno resulta absolutamente inútil. La única garantía que debiera exigírsele a las universidades a cambio de su autonomía es la disciplina y sustentabilidad en el cumplimiento de su misión en la producción, impartición y extensión del conocimiento, con todas las tareas que ello acarrea. Proveer a las instituciones de presupuesto y libertad suficientes es imperativo.

El Sol de Cuernavaca, p.13, (Daniel Martínez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/analisis/uaem-autonomia-en-peligro-3291031.html>

Desde las redes: La UAEM de reversa

Todo lo que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) pudo avanzar en la última década, resolviendo casi en su totalidad el déficit enorme de espacios en el nivel superior de estudios, puede comenzar a perderse a partir de este año, en el que se proyecta que al menos siete mil jóvenes egresados del bachillerato serán rechazados. El tema de la UAEM tiene sus matices. Por una parte gracias al ambicioso proyecto de inversión que emprendió al inicio de la presente década la administración de Alejandro Vera, se logró abatir lo que por décadas fue un déficit creciente espacios y la enorme deuda social que la institución acumuló con los jóvenes morelenses. Por otra, este crecimiento en espacios requirió de recursos extraordinarios que si bien la institución pudo conseguir, no pudo dar claridad al origen y el uso de varios millones de pesos, lo que a la postre derivó en una crisis financiera que hoy es motivo de su retroceso. En su pasado primer informe de gestión el actual rector, Gustavo Urquiza, reconoció que la crisis de recursos que padece la institución y los ajustes que se han realizado durante el último año, han dado como resultado la optimización de los espacios que estarán disponibles para el próximo periodo de ingreso a los niveles medio superior y superior, siendo éste último donde mayores restricciones se darán. El rector, quien tomó ya en crisis la institución y que enfrenta entre otros problemas el pago de la nómina de los trabajadores, así como un trabuco con el pago de las pensiones de los jubilados universitarios, ha tratado de solventar con el gobierno del estado, con el Congreso local y ante instancias de la federación, el déficit presupuestal obteniendo hasta el momento como respuesta sólo mantener a flote la administración de la UAEM. Más allá de paliativos lo que la universidad requiere es entrarle a un proceso de estabilización de su administración y de devolución hacia un proyecto de continuidad y garantía para su crecimiento. Resulta contradictorio que teniendo instituciones consolidadas como ésta se piense en medidas populacheras y producto de campañas electorales, como la creación de nuevas universidades que además de muchos recursos para su infraestructura, van a requerir de un presupuesto mínimo para el pago insumos y nuevo recursos humanos. (...).

La Jornada Morelos, p.8, (Miguel Ángel Provisor).

Mirador 21: De Zapata y cosas peores

Como lo habíamos dicho anteriormente, ésta es la semana más importante sobre los eventos conmemorativos por el primer centenario de la muerte del General Emiliano Zapata. Las celebraciones en grande comenzaron desde el lunes pasado en la entidad, con la exposición "100 Años" del gran artista plástico Israel Vázquez Román, en la Galería Víctor Manuel Contreras, de la Universidad Autónoma del Estado (UAEM). La fascinación por el legado del Caudillo, así como su amor y respeto por los caballos y la música, se perciben claramente en cada trazo del maestro Vázquez Román, quien ocupa un lugar preponderante en la nueva

generación de artistas no sólo de la entidad, sino de todo el país. Su obra ha trascendido más allá de las fronteras y tal ha sido su trayectoria que fácilmente nos podemos atrever a decir que es profeta en su tierra.
La Jornada Morelos, p.4, (David Alanís).

Breverías Culturales

Ceremonia Protocolaria por el LXV Aniversario de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; La Comunidad Académica invita a los alumnos y ex alumnos de sus tres carreras; Derecho, Seguridad Ciudadana y Ciencias Políticas, así como la Maestría en Derecho y el Doctorado en Derecho y Globalización de su división de Posgrado, así como al público en general, a participar de los festejos con motivo de su LXV Aniversario. En la explanada de la citada Facultad a partir de las 8:45 horas. "100 años 10 de abril": Conferencia "Mujeres en la revolución" Imparte el Licenciado Arturo Castañeda Paredes, Coordinador del Frente Zapatista de la República a las 17:00 horas; En el auditorio Doctor Javier Sánchez Mondragón del Centro de investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, UAEM.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),
<https://elregional.com.mx/nota/109907>

Estatal:

Alistan 'Marcha por la Ciencia'

El movimiento internacional "Marcha por la Ciencia" llegará a Morelos, científicos presentarán trabajos de investigación y a través de foros temáticos abordarán los beneficios y avances en la materia. Desde la Academia de Ciencias de Morelos (ACMor) se sumarán a dicha actividad, el próximo 4 de mayo en el parque 'Luis Donaldo Colosio' en Cuernavaca, se desarrollarán actividades científicas, a partir de las 10:00 horas. La presidenta de la ACMor, Brenda Valderrama Blanco, declaró que las personas asistentes podrán conocer las diversas actividades de investigación que se efectúan en Morelos.

Diario de Morelos, p.11, (José Azcárate).

Morelenses buscan un lugar en Olimpiada de Informática

Jóvenes programadores del Cebta de Temoac buscan llegar a la Olimpiada Mexicana de Informática que se llevará a cabo del 17 al 22 de mayo en Culiacán, Sinaloa. Para lograrlo deberán aprobar el último examen que se realizará este sábado en el Tec de Monterrey donde saldrán los cuatro programadores que deberán representar a Morelos a nivel nacional. La Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) es un concurso para jóvenes con facilidad para resolver problemas prácticos mediante la lógica y el uso de computadoras, que busca promover el desarrollo tecnológico en México y encontrar a los mejores programadores, quienes formarán la selección mexicana para participar en las próximas Olimpiadas Internacionales de Informática (IOI). La OMI es un concurso en el que sobre todo se requiere tener facilidad, habilidad y voluntad de resolver problemas, utilizando la lógica, el ingenio y las computadoras. A su regreso del RoboChallenge que se llevó a cabo el pasado mes de noviembre en Rumania con ocho exponentes, un grupo de 28 integrantes del taller demostraron sus conocimientos en la competencia estatal la Olimpiada Estatal obtuvieron 28 medallas que se integran a un total de 212 reconocimientos a nivel estatal, nacional e internacional en nueve años. Este viernes participaron en el Torneo Robótica 2019 que se llevó a cabo en el Tecnológico de Zacatepec con el primero y segundo lugar en la categoría "Laberinto".

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Valdepeña), 06/04/19
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/municipios/2019/04/06/9385>

Nacional:

Huelga de 67 días es la más larga en la historia de la UAM

Este lunes se cumplen 67 días de la huelga en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), con lo que ya se tiene el paro académico y laboral más largo en los 45 años de historia de la institución. La huelga, que estalló el pasado 1 de febrero, y que ya cuenta con el récord de la más larga, afecta a más de 58 mil estudiantes, tres mil académicos y tres mil administrativos, y tiene cuatro mil 200 titulaciones pendientes y 108 mil jóvenes aspirantes en espera para ingresar. El fin de semana se realizó la quinceava mesa de negociación que se desarrolló en las instalaciones de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje, donde los funcionarios conciliadores invitaron a las partes a que reflexionen los argumentos expresados durante este encuentro con el fin de encontrar una solución al conflicto laboral. Sin embargo, la representación sindical rechazó una vez más el ofrecimiento de un incremento salarial del 3.4 por ciento e insistió en su demanda de 20 por ciento de aumento salarial y 20 por ciento de incremento al tabulador del personal administrativo y académico. Ese punto, el del salario, ha mantenido sin avance las negociaciones para acabar con el paro. Luego de la última negociación, el secretario general de la UAM, José Antonio de los Reyes Heredia, afirmó que tras 65 días desde el inicio de la huelga, las pérdidas económicas para la institución ascienden a 20 millones de pesos. De

acuerdo con la UAM, han pasado 17 huelgas desde que se fundó la institución, en 1974. Ha tenido fechas con periodos prolongados de paros de labores, entre los cuales destacan ocho huelgas, por cierto, todas con el mismo problema, aumento al salario.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/huelga-de-67-dias-es-la-mas-larga-en-la-historia-de-la-uam>

Milenio, (Elia Castillo), 06/04/19,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uam-huelga-continua-tras-dialogo-sin-acuerdo-con-autoridades>

La Jornada, p.7, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/08/politica/007n3pol>

La Crónica de Hoy, (Mario D. Camarillo),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115548.html>

El Universal, (Astrid Rivera),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/uam-llama-sindicato-no-perder-tiempo-para-levantar-huelga>

Clacso y Conacyt plantean cambiar modelo de evaluación de investigadores

El Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (Clacso) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) acordaron dar continuidad y profundización a su programa conjunto de becas, y buscarán impulsar un nuevo modelo de evaluación de la producción científica y del trabajo de los investigadores en ciencias sociales en América Latina y el Caribe. Como parte de la visita que realizó esta semana a México la secretaria ejecutiva del Clacso, Karina Batthány, se reunió con la directora del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla Roces. Plantearon que con las becas Clacso-Conacyt se mantendrá la posibilidad de que estudiantes latinoamericanos se formen en México y que los mexicanos que trabajan en el área de las ciencias sociales puedan realizar parte de su formación en universidades latinoamericanas de excelencia. También se acordó comenzar a trabajar en incorporar los posdoctorados como otra instancia de cooperación entre Conacyt y Clacso. Asimismo, se conversó, de acuerdo con información del Clacso, sobre la forma en que se evalúa el trabajo de los investigadores. Batthány señaló que en la mayoría de nuestras universidades tenemos algunos criterios por los cuales estamos siendo evaluados que merecen una discusión profunda y crítica. Clacso y el Conacyt promoverán este año la celebración de un foro regional para proponer alternativas para la evaluación científica en América Latina y el Caribe. Batthány se reunió también con el director del Fondo de Cultura Económica, Paco Ignacio Taibo II y su equipo, con quienes acordó proyectos conjuntos y coediciones.

La Jornada, p.29, (Arturo Sánchez), 07/04/19

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/06/sociedad/029n2soc#>

Destacan a científico de la UNAM por sus hallazgos sobre Marte

La Unión Geofísica Americana calificó los más recientes hallazgos sobre Marte, realizados por Rafael Navarro González, experto de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y colaborador de la NASA, como la mejor investigación en el campo de las ciencias de la Tierra y el espacio. El investigador del Instituto de Ciencias Nucleares, quien se encuentra en Estados Unidos, expresó su satisfacción porque la revista EOS (portal eos.org), órgano oficial de difusión de la American Geophysical Union, destacó su trabajo presentado en la reunión semestral del explorador Curiosity. Hay que recordar que desde 2004 el mexicano Navarro González colabora con la NASA, primero para el diseño, después en la supervisión y actualmente en el análisis de datos obtenidos por el laboratorio Sample Analysis at Mars (SAM), corazón del robot explorador Curiosity, actualmente en Marte. En un comunicado, la UNAM informó que los análisis realizados por SAM y Curiosity revelaron cómo el agua sigue fluyendo en ese planeta, después de que perdiera su dióxido de carbono atmosférico.

La Jornada, p.34, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/08/sociedad/034n1soc>

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115584.html>

Concurrido, séptimo Encuentro con la Tierra, de la UNAM

Con talleres, charlas de divulgación, murales, actividades artísticas y proyecciones del planetario móvil, ayer, en la Alameda de Santa María la Ribera, se realizó el séptimo Encuentro con la Tierra. Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la alcaldía Cuauhtémoc, este año tuvo como tema principal Energía, motor del futuro, en el que estudiantes, académicos e investigadores de los institutos de Geología, Geofísica y Geografía, y del Centro de Ciencias de la Atmósfera, de la UNAM, mostraron a cientos de visitantes que la energía está en todos lados y todas las actividades que realiza el ser humano. Medio de centenar de carpas fueron colocadas sobre los andadores de la alameda, en cuyo centro se ubica el Kiosco Morisco, donde familias escucharon explicaciones científicas sobre temas e hicieron experimentos sencillos, bajo la guía de los estudiantes y profesores.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/08/sociedad/033n3soc>

¿Padeces insomnio? El horario de verano debe preocuparte

Las personas con insomnio o algún otro padecimiento relacionado con problemas de sueño son quienes más resultan afectadas por el horario de verano, el cual entró en vigor este domingo en la mayoría de los estados del territorio nacional. El cambio de horario de este domingo consiste en adelantar una hora el reloj. La recomendación principal de los especialistas es dormir 60 minutos antes de lo acostumbrado. Uno de los síntomas de las personas con problemas del sueño es la dificultad para empezar a dormir, indicó Ulises Jiménez Correa, investigador de la Clínica de Trastornos del Sueño de la Facultad de Medicina, en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Aseguró que si a esas personas se les pide ir a la cama una hora antes el sábado por la noche, el insomnio incrementará. “Clínicamente hablando, el paciente tiene más problemas para conciliar el sueño, y si se tiene algún trastorno también pudiera verse incrementado si es que sentimos que nos están despertando una hora antes”, dijo el especialista. “Al paciente insomne se le acaba el sueño antes de lo necesario, llega un punto en que cuando ya se tienen que levantar, apenas se están empezando a dormir. Este tipo de personas, dijo Jiménez, hallan dificultades al levantarse, problemas de concentración, sensación de incomodidad, intranquilidad, cansancio, somnolencia, sobre todo en las primeras horas de la mañana y durante la primera semana del cambio de horario. Jiménez Correa destacó que durante el primer lunes del horario de verano se registra un aumento en el número de accidentes vehiculares. Ante dichas cifras, el médico recomendó procurar dormir bien este fin de semana para disminuir el riesgo de tener este lunes algún percance vial. El horario de verano tendrá una duración de siete meses y no aplicará en los estados de Sonora, Quintana Roo y Baja California. El próximo cambio de hora se llevará a cabo el 27 de octubre de 2019.

El Financiero, (Notimex),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/padeces-insomnio-el-horario-de-verano-debe-preocuparte>

El Universal, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-cambio-de-horario-afecta-en-tu-salud>

ESIME suspendería hoy paro, si anulan estación del Cablebús

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Profesional Ticomán, del IPN, ubicada en la Colonia San José Ticomán, mantiene un paro activo desde el jueves pasado, tras la falta de respuesta de las autoridades capitalinas a la petición de estudiantes y maestros quienes solicitan modificar el proyecto del Cablebús y evitar que una de las estaciones de la Línea 1 ocupe espacio del Politécnico. La comunidad estudiantil de la ESIME Zacatenco —por medio de una carta dirigida a la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, y al Director General de Instituto Politécnico Nacional, Mario Alberto Rodríguez Casas— solicitaron que se considere la reubicación de la estación del Cablebús, aclarando que no están en contra de la construcción del proyecto, sin embargo rechazan totalmente que se pretenda transformar en vía pública parte del patrimonio del Instituto y exigen la intervención del Director General del IPN, para evitar que se siga disminuyendo el patrimonio y el terreno de ESIME Ticomán. Martín Hurtado, estudiante de la Carrera de Ingeniería Aeronáutica de la ESIME comentó a Crónica: “Nunca se realizó un censo entre la comunidad estudiantil para conocer su opinión acerca de la construcción del proyecto dentro de las instalaciones del Instituto y la principal molestia es que no se nos haya tomado en cuenta. Nuestra escuela es muy pequeña y quieren quitarnos aproximadamente 7 mil metros cuadrados en los cuales llevamos a cabo prácticas, ya que la carrera principal es Ingeniería Aeronáutica y con los cables de alta tensión que existirán en el área será muy peligroso poder realizarlas. El ambiente que se vive dentro de la ESIME es muy tenso porque nadie sabe exactamente qué es lo que va a ocurrir”.

La Crónica de Hoy, (Mariana Martell),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115655.html>

“Robo de identidad es un ciberdelito que va en aumento”

Los datos corporativos, como números de cuentas y contraseñas para hacer movimientos financieros electrónicamente, son los principales objetivos de los ciberdelicuentes en México, explicó a Crónica Fabián Romo Zamudio, director de Sistemas de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Los delitos a través de internet no se limitan al robo de cuentas y contraseñas, este tipo de crímenes se ha ido sofisticando hasta llegar al robo completo de identidad electrónica. Fabián Romo explica que cuando se pregunta qué tipo de datos son los que más se roban a través de internet hay que señalar que existen dos grandes grupos. “Los datos corporativos y los personales. En el primer caso nos referimos a transacciones, números de cuenta bancarios, planes financieros, desarrollos, innovaciones, invenciones —el llamado espionaje industrial— datos de usuarios, como cuentas y contraseñas. En el segundo son la identidad digital, números de cuenta bancarios, cuentas y contraseñas, y otros tipos de datos personales como domicilio, información de redes sociales, imágenes, videos, documentos. En lo general, cualquier tipo de dato es susceptible de ser extraído, pero los anteriores son los más comunes de ser afectados por un ataque”, indica el actuario Fabián Romo.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115658.html>

Registran mayor número de casos de insuficiencia renal desde 2012

El presidente del Colegio Jalisciense de Nefrología, Elías Rodríguez Ruiz, manifestó que es preocupante el incremento en número de casos que se ha registrado en los últimos años de insuficiencia renal. Durante su conferencia "Retos del trasplante renal en Jalisco" en el Octavo Seminario de Salud Renal, que se realizó en la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), insistió en que la causa de muerte por insuficiencia renal ha aumentado en la población desde 2012 a la fecha. "En mujeres es la causa de muerte número siete, en los niños fue también la siete y en la población prejuvenil, de 10 a 19 años, está en quinto sitio", destacó el especialista.

El Universal, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/registran-mayor-numero-de-casos-de-insuficiencia-renal-desde-2012>

Internacional:

Nuevos robots identifican emociones humanas en tiempo real

Nuevos robots desarrollados en la Universidad Case Western están identificando correctamente las emociones humanas de las expresiones faciales el 98% de las veces, casi al instante. Al saber lo que los humanos están sintiendo y pensando simplemente "mirándolos" a la cara, este nuevo desarrollo en la Inteligencia Artificial (IA) podría algún día permitir que las máquinas más perceptivas emocionalmente detecten cambios en la salud o el estado mental de una persona.

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/tecnologia/nuevos-robots-identifican-emociones-humanas-en-tiempo-real>

Descubren el árbol tropical más alto del mundo

El árbol tropical más alto del mundo y, posiblemente, la planta con flores más alta, con más de 100 metros de altura, ha sido descubierto en las selvas de Borneo. Científicos de Estados Unidos y Malasia han realizado una novedosa exploración tridimensional del hallazgo para comprender mejor cómo crecen los árboles y qué les impide crecer más. El árbol fue descubierto por primera vez por investigadores de la Universidad de Nottingham liderados por el doctor Doreen Boyd en 2018, utilizando la tecnología LiDAR, donde los impulsos de los láseres se reflejan desde la cubierta y la superficie del suelo. Investigadores de la Universidad de Oxford y los socios luego viajaron a Menara en agosto de 2018 para realizar escaneos en 3D y vuelos con aviones no tripulados de alta resolución, que han producido notables visualizaciones en 3D de este increíble árbol, informa la Universidad de Nottingham.

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/descubren-el-arbol-tropical-mas-alto-del-mundo>