

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 14 de noviembre de 2018.



La UAEM en la prensa:

Se acabó el dinero adelantado por el gobierno estatal a la UAEM

Estatal:

Luchará edil por mantener transporte gratuito

Nacional:

Acuerdan UNAM y UG la doble titulación

Internacional:

Plantas atraen hormigas y las motivan a esparcir sus semillas, según estudio

La UAEM en la prensa:

Se acabó el dinero adelantado por el gobierno estatal a la UAEM

Con el pago de la catorcena de este día se agotaron los recursos que el gobierno del estado adelantó a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y que permitieron concluir con la huelga de los trabajadores académicos sindicalizados. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, aseguró que se cuenta con recursos para el pago de la nómina de hoy miércoles y confió en que desde ayer martes el gobierno del estado haría el depósito correspondiente para el pago de los trabajadores universitarios. “Tenemos recurso de parte del gobierno estatal y gobierno federal y consideramos que para mañana (hoy) podríamos pagar; sería pago para todos”, dijo, al señalar que según la catorcena la cantidad de la nómina varía. La de esta semana representa 55 millones de pesos, dijo, al informar que el último pago del mes sería con recursos de la universidad. Urquiza Beltrán consideró urgente el rescate financiero para las universidades públicas para terminar el año, al comentar que en días pasados la Universidad de Michoacán recibió apoyo de la Federación con recursos extraordinarios. “Esperamos que al momento en que ya nos quedemos sin recursos para la próxima catorcena nosotros también tengamos el apoyo que esperamos”. Explicó que sigue pendiente la reunión programada con los integrantes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de Educación Pública (SEP) y confió en el compromiso del presidente electo Andrés Manuel López Obrador para atender, desde el primer día de su mandato, el problema del rescate financiero de las 10 universidades públicas en insolvencia financiera y como de urgente resolución a la autónoma de Morelos. El rector destacó que el próximo viernes la UAEM será sede del foro de Consulta para el Bienestar Acuerdo Nacional sobre Educación que organiza el equipo de transición en materia educativa del presidente electo Andrés Manuel López Obrador, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior y la autónoma de Morelos, en donde se plantearán las propuestas en materia educativa y de financiamiento a las universidades públicas en crisis, en la que aprovechará para seguir haciendo gestiones y solicitar recursos extraordinarios a favor de la máxima casa de estudios.

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133404-se-acabo-el-dinero-adelantado-por-el-gobierno-estatal-a-la-uaem.html>

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-agota-dinero-para-pagar-salario-rector-de-uaem>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/11/pago-de-la-catorcena-de-los-trabajadores-este-martes-esta-garantizado-siguen-las-gestiones-para-cumplir-con-salarios-y-aguinaldos-gustavo-urquiza/>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/hoy-podria-haber-una-lanita-para-la-catorcena-de-trabajadores-de-la-uaem/>

UAEM reestructura sus DES

Resultado de la aprobación lograda por el Consejo Universitario (CU) el pasado 9 de noviembre se dio inicio a la reestructuración de las Dependencias de Educación Superior (DES) que conforman la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, dio a conocer que con esta reestructuración, se busca principalmente facilitar los trabajos y la operatividad de cada DES de acuerdo a cada Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC), así como optimizar los recursos para cada una de ellas. La autoridad universitaria detalló que algunas unidades académicas pertenecen a más de una DES, debido a que cuentan con programas educativos que ya se cerraron pero que aún cuentan con generaciones vigentes. Recordó que esta reestructuración está fundamentada en el artículo IV, fracción II, del Reglamento Interno de las Comisiones Académicas, cuyos integrantes de las mismas, remitieron la propuesta al pleno del máximo órgano de Gobierno de la UAEM para su aprobación. Explicó que la UAEM estaba organizada en seis DES, “algunas de ellas con un número muy grande de integrantes lo que bajaba la eficiencia de su operatividad, entonces se hizo un análisis con las comisiones de estas unidades académicas y se propuso que fueran nueve DES para mejorar estos aspectos”. La UAEM creó en agosto de 2005 siete comités académicos de área, que después se convirtieron en las DES, cuyo propósito es agrupar a las unidades académicas afines en sus objetivos cognoscitivos y educativos, para aprovechar al máximo sus capacidades y recursos, en un trabajo colegiado para coordinar, orientar y avalar el conjunto de planes, programas, proyectos y actividades que realizan de manera articulada en la institución. La DES de Ciencias Básicas e Ingeniería, quedó conformada por el Centro de Investigación en Ciencias (CInC), el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel), la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc (EESuX) y la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Yecapixtla. La DES de Ciencias Naturales, se conforma por el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) y la EES del Jicarero. La DES de Ciencias

Humanas y del Comportamiento, está conformada por el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi), el Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO), la Facultad de Psicología (FP), la Facultad de Comunicación Humana (FCH) y las EES de Tepalcingo, Yautepec, Jicarero, Cuautla y Miacatlán. La DES de Ciencias de la Salud, quedó conformada por las facultades de Medicina, Enfermería, Farmacia, Nutrición y de Ciencias Aplicadas del Deporte, además de las EES de Axochiapan, Totolapan, Jicarero y Tetecala. La DES de Agropecuarias se conforma por la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) y la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc (EESuX). La DES de Artes, Cultura y Diseño, está integrada por la Facultad de Artes (FA), la Escuela de Teatro, Danza y Música (ETDM), la Facultad de Arquitectura, la Facultad de Diseño, la Escuela de Turismo y las EES de Yecapixtla y Miacatlán. La DES de Educación y Humanidades, quedó conformada por el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSyER), el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIH), el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), el Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDU) y las EES de Jonacatepec y Tepalcingo. La DES de Ciencias Jurídicas y Administrativas, se integra por la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS), la Facultad de Contaduría, Administración, Informática y Economía (FCAel), la Facultad de Estudios Sociales de Temixco (FEST), la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC) y las EES de Atlalahucan, Tetela del Volcán, Yautepec, Jojutla y Mazatepec. Finalmente, la DES de Educación Media Superior, está conformada por las escuelas Comunitaria de Tres Marías en Huitzilac, Técnicos Laboratoristas y las preparatorias diurna y vespertina Uno, y diurna Dos, en Cuernavaca; la Tres de Cuautla, la Cuatro de Jojutla, la Cinco de Puente de Ixtla y la Seis de Tlaltizapán.

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/11/14/5668>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/106016>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reestructura-uaem-sus-dependencias-de-educacion-superior/>

Elige CU a directores de la EES de Jojutla y Facultad de Psicología

El Consejo Universitario (CU) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), eligió en la sesión ordinaria realizada el pasado 9 de noviembre a las directoras de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla y de la Facultad de Psicología. Con 124 votos a favor los consejeros universitarios ratificaron a Silvia Cartujano Escobar, como directora de la EES de Jojutla, para el periodo 2018-2021. “El más importante de los retos que enfrentamos en la escuela es consolidarla para que se convierta en facultad, ya contamos con un cuerpo académico que está trabajando en la creación de un posgrado, nos hace falta terminar de conformar el núcleo básico, el cual ya estamos viendo con la Escuela de Turismo para que sea de tipo transversal”, expresó. La EES de Jojutla ofrece las licenciaturas en Administración, Contador público y Derecho, actualmente cuenta con una matrícula de 802 alumnos repartidos en esas tres carreras. “A través de estos 25 años de historia que tiene la escuela hemos tenido una serie de transformaciones, desde cambios de nombre, adscripciones, hasta planes de estudio, por lo que queremos consolidar los tres programas educativos que ya cuentan con el Nivel 1 de calidad”, dijo. En esta misma sesión, los consejeros universitarios eligieron por mayoría de votos a Norma Betanzos Díaz como directora de la Facultad de Psicología, por un periodo de tres años, quien fue propuesta como única candidata validada y registrada en el proceso electoral. “El principal reto que tenemos es buscar la unidad de profesores y alumnos en la Facultad de Psicología, sobre todo en estos tiempos de crisis financiera que vive la Universidad, esperamos que en 2019 el panorama para los universitarios sea mucho mejor, por eso convocamos a respaldar las gestiones que hace el rector Gustavo Urquiza Beltrán para lograr el rescate financiero”, dijo. Norma Betanzos expresó que en su plan de trabajo se propuso direccionar a la facultad hacia el reconocimiento nacional e internacional por su calidad, con una plantilla de académicos e investigadores de excelencia para formar a profesionales capaces de realizar intervenciones psicológicas, cuyo trabajo logre bienestar psicosocial en las comunidades.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/106018>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/consejeros-de-la-uaem-eligen-a-directores-de-la-ees-jojutla-y-facultad-de-psicologia/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/11/elige-cu-a-directores-de-la-ees-de-jojutla-y-facultad-de-psicologia/>

Se suma UAEM a las actividades de la Consulta infantil y juvenil del INE 2018

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se suma a las actividades de planeación de la consulta infantil y juvenil que organiza el Instituto Nacional Electoral (INE), con el propósito de recabar las opiniones de los infantes y jóvenes, y promover su participación respecto de las condiciones que afectan sus espacios de convivencia. El rector Gustavo Urquiza Beltrán, invitado a la conferencia de prensa que ofreció hoy el gobernador de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, para dar a conocer dicha consulta, informó que en

las preparatorias de Puente de Ixtla y de Cuautla, serán instaladas casillas de la consulta, además habrán casillas itinerantes cercanas a las otras siete preparatorias de la UAEM. En esta consulta se espera la participación de cerca de 12 mil jóvenes universitarios de entre 14 y 17 años quienes tendrán la oportunidad de responder a diversas preguntas relacionadas a diferentes temáticas. Dicha consulta se desarrollará del 17 al 25 de noviembre, en temas como equidad de género y diversas problemáticas sociales, en materia de derechos humanos, seguridad, cultura, deporte, entre otros. Jorge Alberto Viana Lases, director de la Escuela Comunitaria de Tres Marías de la UAEM, desatacó la importancia de la participación de los jóvenes adolescentes universitarios en esta consulta como parte de los procesos democráticos del país para solucionar los problemas políticos y sociales. Pablo Sergio Aispuro Cárdenas, vocal ejecutivo de la Junta Local del INE, informó que en todo el estado de Morelos se instalarán las casillas de la consulta, además, agradeció a la UAEM por apoyar esta iniciativa que se concibe como un espacio de construcción de ciudadanía al enfocarse a la promoción del ejercicio efectivo de los derechos humanos de niñas, niños y adolescentes, pero también a la consolidación de modelos de participación universales e incluyentes que fortalezcan la convivencia democrática con perspectiva de género. Por último, el gobernador Cuauhtémoc Blanco, invitó a la niñez y a los jóvenes del estado a participar, reflexionar y emitir su sentir al respecto en las urnas.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-suma-uaem-a-las-actividades-de-la-consulta-infantil-y-juvenil-del-ine-2018/>

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

<https://launion.com.mx/morelos/politica/noticias/133395-el-gobierno-estatal-participara-en-la-consulta-infantil-y-juvenil.html>

Diario de Morelos, p.2, (Antonietta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/anuncian-consulta-infantil-y-juvenil-en-morelos>

Estatat:

Luchará edil por mantener transporte gratuito

“Supervisores de Transporte pretenden sacar de circulación los autobuses del programa Transporte Universitario Gratuito”, señaló el alcalde de Yauatepec, Agustín Alonso Gutiérrez. Sostuvo que, pese a esto, el servicio lo seguirán brindando a los más de 400 estudiantes hasta llegar a las últimas consecuencias. Luego de que, en días pasados, el autobús que trasladaba jóvenes a la Upemor y UAEM fue detenido y llevado al corralón por parte de los operativos de la Secretaría de Movilidad y Transporte, con el argumento de que el vehículo circula de forma irregular y ante la queja de concesionarios de rutas. El Presidente Municipal señaló que las autoridades le pidieron no utilizar el autobús para dar el servicio, por lo que les manifestó que no estaba de acuerdo, ya que es un beneficio que durante tres años se ha brindado a las familias de los estudiantes y no había tenido ningún problema. “Me puse muy enérgico con las autoridades de Transporte y les dije que, bajo mi responsabilidad, seguirá dándose el servicio, por lo que seguiremos dando este beneficio a los alumnos de la UAEM, del Tec de Zacatepec y a los más de 400 alumnos”, expresó. El edil aclaró que es un beneficio de los jóvenes y de los padres de familia, que ahorran ese recurso de traslado, además de la seguridad que se les brinda a los estudiantes, en comparación con viajar en el servicio que ofrecen las rutas con esos trayectos.

Diario de Morelos, p.10, (Guillermo Tapia),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/luchar-edil-por-mantener-transporte-gratuito>

Capacitan a mujeres en creación de huertos urbanos

Con el objetivo de implementar la práctica de huertos urbanos en apoyo a la economía familiar, el Centro de Capacitación Ambiental, Gestión y Sustentabilidad (CECAM), de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), impartió una capacitación al grupo de mujeres de la colonia La Josefa, que pertenecen al Centro para el Desarrollo de las Mujeres del municipio de Jiutepec. El CECAM de Upemor, además de promover una cultura de sustentabilidad en la universidad, brinda talleres para todo el público interesado en implementar acciones a favor del cuidado del medio ambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales.

Diario de Morelos, p.11, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/capacitan-mujeres-en-creaci-n-de-huertos-urbanos>

Nacional:

Acuerdan UNAM y UG la doble titulación

El rector Enrique Graue Wiechers firmó una carta de intención con su homólogo de la Universidad de Groningen (UG), Holanda, Elmer Sterken, para la implementación de la doble titulación a nivel posgrado, entre ambas casas de estudios. También acordaron que el próximo año la UG abra una oficina en la Unidad

Internacional de Sedes Universitarias (UISU), en Ciudad Universitaria. En la reunión en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez participaron funcionarios de la UG, así como el secretario de Desarrollo Institucional de la UNAM, Alberto Ken Oyama; los coordinadores de relaciones y asuntos internacionales, de estudios de posgrado, y de desarrollo educativo e innovación curricular; Francisco Trigo Tavera, Javier Nieto Gutiérrez y Melchor Sánchez Mendiola, respectivamente.

La Jornada, p.36, (De la Redacción),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/sociedad/036n2soc#>

La Crónica de Hoy, (José Tenorio), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1100663.html>

Reconocen alta calidad de la Facultad de Veterinaria-UNAM

Por sus altos niveles de calidad en docencia, investigación, extensión de la cultura y excelencia en la formación de sus alumnos, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), recibió la acreditación de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA, por sus siglas en inglés) para el periodo 2018-2025. John Howe, presidente electo de la asociación, dijo que la UNAM tiene el papel de impulsar temas de interés común, como la resistencia microbiana, salud, seguridad alimentaria global, bienestar de animales y diversidad. Dijo que este reconocimiento es la máxima acreditación que otorga el organismo a su cargo a escuelas de veterinaria. El rector Enrique Graue Wiechers, señaló que es la segunda vez que se obtiene esa acreditación, que coloca a la FMVZ entre las 50 mejores escuelas y facultades del orbe en esta disciplina, además de ser la única en América Latina en haberlo logrado. La acreditación de la asociación -con más de 112 años de experiencia en la evaluación de programas de veterinaria- permitirá que egresados de la UNAM accedan a posgrados de calidad y ejerzan su profesión de manera temporal o permanente en Estados Unidos y Canadá, destacó el rector. Francisco Suárez Güemes, director de la facultad, explicó que la AVMA -considerada la árbitra más riguroso del mundo- ha acreditado 49 escuelas del orbe, entre ellas, 30 de Estados Unidos, cinco de Canadá y las universidades europeas de Londres, Edimburgo y Glasgow.

La Jornada, p.35, (De la Redacción),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/sociedad/035n2soc#>

El Universal, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/facultad-de-veterinaria-y-zootecnia-de-la-unam-entre-las-mejores-del-mundo>

Apuesta la UNAM a nuevo récord para la Noche de Estrellas del próximo sábado

La Noche de las Estrellas se ha convertido en una actividad de promoción de la ciencia en México a gran escala. Cuando se inició, en 2009, contó con 26 sedes; en 2018 tendrá 100 emplazamientos distribuidos en el país, de acuerdo con José Franco, coordinador del encuentro. Esta divulgación de la ciencia, que se celebrará el sábado 17 de noviembre, es la más grande en su tipo no sólo de México sino del mundo, dijo ayer Franco, coordinador del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT). “Hemos tenido un número muy grande de asistentes a lo largo de las nueve ediciones anteriores: poco menos de un millón 700 mil asistentes; este número ha sido el logro de muchas personas”. El astrónomo y ex presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, planteó en una conferencia de prensa que los científicos esperan que la próxima administración del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología tenga la sensibilidad de apoyar este evento que tiene un impacto para que los jóvenes se acerquen a la ciencia.

La Jornada, p.37, (Arturo Sánchez Jiménez),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/sociedad/037n2soc#>

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1100635.html>

Científicos del IPN diseñan nuevos fármacos contra Alzheimer

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) de la Escuela Superior de Medicina (ESM), diseñaron un compuesto multi target que actúa en tres blancos farmacológicos de la enfermedad de Alzheimer. El fármaco se evaluó computacionalmente en líneas celulares y en modelos animales, se comprobó que tiene efectos muy similares con un compuesto denominado galantamina, que actualmente se utiliza para tratar ese padecimiento en los estadios leves y moderados. Producto de una década de investigación, encabezada por la doctora Martha Cecilia Rosales Hernández, el compuesto multi target mejora la memoria, ya que es capaz de inhibir la enzima acetilcolinesterasa, aumenta la acetilcolina dentro de las sinapsis e incrementa la neurotransmisión, señaló la experta. El Alzheimer-dijo la especialista- es una enfermedad de difícil diagnóstico, frecuentemente se confunde con demencia senil y aunque en México no hay cifras exactas del padecimiento, se calcula que afecta entre seis y nueve por ciento de la población mayor de 60 años. La investigadora Politécnica explicó que el fármaco también trabaja para evitar la formación de placas seniles, al inhibir agregación de la proteína Beta-amiloide y de la enzima Beta secretasa, responsable de hidrolizar la proteína precursora de amiloide en los fragmentos que, conocidos como péptidos de BHeta-amiloide, se unen para formar las placas.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-del-ipn-disenan-nuevos-farmacos-contra-alzheimer>
Excélsior, (Notimex),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cientificos-del-ipn-disenan-farmacos-para-tratar-el-alzheimer/1278219>
La Crónica de Hoy, (Notimex)
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1100575.html>

Control de diabetes en el país requiere nuevas condiciones laborales: experta

El control de la epidemia de diabetes en México requiere introducir cambios en las condiciones laborales que propicien un mejor estilo de vida, de acuerdo con Ana Lilia Rodríguez, académica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En conferencia de prensa con motivo del Día Mundial de la Diabetes, la especialista expuso que debido a los bajos salarios y largos desplazamientos, la población dedica más horas a trabajar y transportarse para cubrir las necesidades de sus familias y descuida sus hábitos de alimentación y descanso, lo que se relaciona con la aparición de sobrepeso, obesidad y diabetes. A partir de 2000, la diabetes es la primera causa de muerte en México, en la actualidad la padecen 10 de cada cien niños. Modificar los hábitos de vida es una estrategia para revertirla, expuso la investigadora de la Facultad de Medicina de la UNAM y del Instituto Nacional de Perinatología. México tuvo uno de los más grandes cambios en su estilo de vida al sustituir los alimentos naturales y preparados en casa, por los procesados, además de que aumentó el sedentarismo con las largas jornadas de trabajo y el entretenimiento ligado a la televisión y otros dispositivos electrónicos. Eso aumentó la prevalencia de obesidad entre 1988 y 2006, 2 por ciento al año, que representa la tasa más alta en el mundo. La obesidad es el principal factor para desarrollar diabetes, resaltó. Rodríguez Ventura dijo que un caso dramático es el de los niños en México: 35 de cada cien tiene adiposidad (precursora de diabetes). Antes, sólo dos de cada 100 menores tenía diabetes tipo 2 (era un mal casi exclusivo de adultos), ahora la sufren hasta 45 de cada 100. Informó que un estilo de vida saludable es dos veces más efectivo que el mejor fármaco para prevenir la diabetes.

La Jornada, p.34, (Arturo Sánchez Jiménez),
<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/sociedad/034n2s>

Excélsior, (Notimex),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estiman-que-12-millones-de-personas-padecen-diabetes-en-mexico/1278297>

La vigencia de la LSI implica para el país un golpe de Estado silencioso

Desde que la Ley de Seguridad Interior (LSI) fue aprobada por el Congreso y posteriormente promulgada, distintos académicos universitarios han señalado que esta norma es inconstitucional. Ayer, la Suprema Corte de Justicia de la Nación se perfiló a declarar inconstitucional la totalidad de esa ley. Entre los argumentos que al respecto plantearon seis de los 11 ministros fue que los integrantes del Poder Legislativo carecen de atribuciones para legislar sobre la materia, lo cual también ha sido señalado por académicos. Rodrigo Gutiérrez Rivas, coordinador del área de derechos humanos del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) de la Universidad Nacional Autónoma de México, ha señalado que la ley vulnera los artículos 21, 73 y 129 de la Carta Magna, por lo que es inconstitucional. Además, pone a las fuerzas militares por encima de las civiles, lo que es muy delicado. El investigador ha planteado además que la LSI no sólo es anticonstitucional, sino también anticonvencional e incluso va en contra de fallos de la Corte Interamericana de Derechos Humanos hacia el Estado mexicano. Hugo Alejandro Concha Cantú, también del IIJ, ha señalado que la Ley de Seguridad Interior pretende justificar y legalizar lo que ha estado al margen de la ley por casi dos sexenios. Ante la incapacidad de generar cuerpos de policías eficaces, profesionales y confiables, los gobiernos de Felipe Calderón y de Enrique Peña Nieto abusaron de sus facultades y echaron mano del Ejército y de la Marina para tareas que no les competían. La Constitución prohíbe contundentemente el uso de la autoridad militar en tiempos de paz, de acuerdo con trabajos del especialista.

La Jornada, p.5, (De la Redacción),
<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/politica/005n1pol#>

La UAM, de nuevo sin candidatos a ombudsman; el cargo, dos años acéfalo

Por segunda ocasión, no se registraron al menos cuatro candidatos que son necesarios para el proceso de elegir al titular de la Defensoría de Derechos Universitarios de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), cargo que en diciembre próximo cumplirá dos años sin ser ocupado. Debido a que en este nuevo plazo tampoco se registraron aspirantes, en fecha próxima se informará sobre las acciones que permitan el registro y eventual designación de la defensora o defensor titular, señaló el rector general de esa casa de estudios, Eduardo Peñalosa Castro, en un aviso. Incluso, el primer periodo de registro de esta convocatoria venció originalmente el 10 de octubre anterior, fecha en que tampoco se cumplió con el registro mínimo de cuatro aspirantes, por lo cual se amplió al 9 de noviembre la convocatoria, con los mismos resultados. Este cargo tiene una duración de seis años. La defensoría permanece acéfala desde diciembre de 2016, luego de que David Chacón Hernández, primer titular del organismo, renunció al cargo en medio de acusaciones de actuar

de manera irregular en un caso de violencia de género, en el que estaba involucrado Alejandro Santiago Monzalvo, visitador adjunto de la misma defensoría.

La Jornada, p.35, (José Antonio Román),
<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/sociedad/035n3soc#>

Regulación de la cannabis obligará a replantear las políticas públicas

La regulación del uso lúdico y terapéutico de la marihuana obliga al Estado mexicano a replantear todas sus políticas públicas de atención a las drogas, que incluye la investigación científica de sus efectos secundarios, programas de reeducación para su uso responsable, y políticas integrales de prevención y tratamiento. Tras las mesas de trabajo del coloquio Un toque académico: hacia la despenalización del uso lúdico de la marihuana, realizado por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I), académicos, activistas y expertos en temas de seguridad, drogas y atención a jóvenes, señalaron que en el tema de la despenalización de la cannabis el Congreso debe reafirmar el papel rector del Estado y no dejar el tema como meramente mercantil. En el posicionamiento Manifiesto académico/activista cannábico, los participantes señalaron la certeza de que el proceso de regulación de la marihuana también contribuirá a desmontar estigmas que excluyen la participación social de los jóvenes y otras poblaciones, que desde el ejercicio de su libertad de consumirla son sujetos de discriminación y de violencia institucional. Durante dos días del coloquio se insistió en la necesidad de trabajar en una narrativa y en educación para la población ante la nueva realidad que se avecina, con la regulación de la cannabis, una vez que la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) abrió la puerta para su uso lúdico.

La Jornada, p.35, (José Antonio Román),
<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/sociedad/035n1soc#>

Mexicanos experimentarán el ambiente de Marte en misión análoga

Un grupo de mexicanos experimentará el ambiente hostil de Marte mediante la realización de una misión análoga en un desierto de Utah, Estados Unidos, informó ayer el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Del 15 al 30 de diciembre, el equipo de la Misión de Exploración 1 (MEx-1) se enfrentará a una simulación de las vicisitudes y acometerá las tareas que los astronautas viven en una misión real, como el aislamiento y la recolección de muestras de la superficie marciana. Esta misión será la número 201 del programa de misiones análogas que coordina la Mars Society, una organización que busca divulgar los beneficios de la exploración a Marte. Es también el primer equipo formado enteramente por mexicanos. La comandante de la MEx-1, Tania Robles, aseguró tener “fascinación por seguir explorando y encontrar nuevos caminos”, pues se trata de una característica intrínseca del ser humano. Asimismo, señaló que no podrán emular la vivencia en Marte en su totalidad, ya que simular sensaciones como la radiación o la gravedad resulta muy complicado.

La Crónica de Hoy, (EFE),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1100633.html>

Crean nanofertilizante que maximiza producción en el campo en 250%

Especialistas del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), integrante del Sistema de Centros del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, desarrollan nanofertilizantes que maximizan la producción en campo hasta en 250 por ciento. El estudio tiene el objetivo de generar alternativas de fertilizantes para los productores agrícolas, así como de reducir el impacto ambiental, económico y de salud, entre otros. La líder del proyecto, Ileana Echevarría Machado, quien es investigadora de la Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas del CICY, expuso que este proyecto tiene la visión de resolver problemas nacionales e incluso internacionales, como la baja eficiencia en el uso de nutrientes en plantas, los bajos rendimientos en los cultivos, y la seguridad alimentaria, entre otros. “Necesitamos alimentar a una población que va creciendo cada vez más; los fertilizantes actuales son muy poco eficientes, es decir, del 100 por ciento que se aplica, hasta el 70 por ciento puede ser desaprovechado por la planta, lo que deriva en una contaminación importante, ya sea a la atmósfera (gases de efecto invernadero) o en lixiviados al manto freático”, precisó.

La Crónica de Hoy, (Notimex),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1100516.html>

Internacional:

Plantas atraen hormigas y las motivan a esparcir sus semillas, según estudio

Con el tiempo las plantas desarrollaron características específicas que atraen a las hormigas y las motivan a esparcir sus semillas e incluso actuar como protectoras, señaló un estudio publicado este martes en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. La investigación, para la cual se analizaron mil 700 especies del insecto y 10 mil géneros de plantas, demostró que la larga historia de coevolución comenzó con las hormigas alimentándose de las plantas y la respuesta de éstas al desarrollar rasgos amigables. Matt Nelsen, líder del estudio, destacó que “entre las características desarrolladas

sobresalen las espinas huecas, que sirven de madriguera a las hormigas y néctar adicional en las hojas y tallos para que coman. "Algunas sólo hacen trampa, toman el néctar y huyen, pero otras se quedan y atacarán cualquier cosa que intente dañar la planta", aseguró. De acuerdo con Nelsen, otras plantas consiguen que les ayuden a mover las semillas, sobornándolas con paquetes de alimentos ricos unidos a semillas llamadas elaiosomas. La hormiga se llevará la semilla, se comerá el paquete de alimentos y desechará la semilla, a menudo en un área rica en nutrientes donde crecerá mejor.

La Jornada, p.2, (PL),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/14/ciencias/a02n2cie#>

Cuál de los superhéroes tiene los mejores poderes, según la ciencia

La Universidad de Leicester, en el centro de Inglaterra, incorporó un módulo a su programa de física y ciencia interdisciplinaria para que los estudiantes presenten sus propias investigaciones, aplicando principios científicos a los fenómenos descritos en la cultura popular y lo cotidiano. Entre la amplia gama de temas se incluye el análisis de los poderes de los superhéroes de cine, la televisión y los cómics. La intención es mejorar la comunicación del valor y atracción de la ciencia demostrando que los principios científicos se pueden aplicar a muchos aspectos de la vida. "Queremos que los estudiantes obtengan la habilidad de comunicar la ciencia a una amplia gama de audiencias", dijo la doctora Cheryl Hurkett, profesora de física del Centro de Ciencia Interdisciplinaria.

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cual-de-los-superheroes-tiene-los-mejores-poderes-segun-la-ciencia>