

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 08 de junio de 2018.



La UAEM en la prensa:

Sólo para sueldos alcanzará el rescate de la SEP a la UAEM

Estatal:

Convoca SICyT a postular científicos para el Premio Estatal al Mérito de Investigación

Nacional:

El Sutiems levanta huelga tras aceptar aumento de 3.8%

Internacional:

La cantidad de CO2 en el aire alcanza un nuevo récord este año

La UAEM en la prensa:

Sólo para sueldos alcanzará el rescate de la SEP a la UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, anunció que la Secretaría de Educación Pública (SEP) podría otorgar sólo la mitad de los mil 670 millones de pesos que demandan para solventar el déficit financiero de la institución, es decir, sólo el monto económico para el pago de salarios y prestaciones a los trabajadores. Urquiza explicó que la semana pasada sostuvieron una reunión de trabajo en la SEP, donde dicha institución respondió que resolverá la semana próxima para exponer si en junio o julio solucionan la solicitud de recursos económicos para el rescate financiero, ya sea completo o una parte para atender el problema de cierre de ciclo hasta el mes de diciembre. Asimismo, comentó que lo más probable es que la SEP apoye con parte de la nómina, aunque se busca la operatividad de la institución, sobre todo porque insistió en que para julio ya no estarían en posibilidad de pagar la nómina a los trabajadores. "Nosotros seguiremos insistiendo en que el apoyo sea general a fin de que para el mes de diciembre ya no se tenga ninguna deuda y se pueda resolver todo el déficit financiero que tiene la universidad", señaló. El monto total solicitado por la UAEM es de mil 670 millones de pesos para cubrir la operatividad y deudas con proveedores hasta el mes de diciembre, aunque se habla que solo podrían otorgar la mitad que corresponde al pago de nómina. No obstante, el rector anunció que después de julio se trabajaría con el equipo de transición de la administración federal y estatal que resulte ganadora del proceso electoral del 1 de julio, a fin de seguir la gestión de los recursos que hagan falta.

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/solo-para-sueldos-alcanzara-el-rescate-de-la-sep-a-la-uaem-1747430.html>

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/125650-logra-la-uaem-recursos-para-pagar-la-nomina-de-todo-el-ano.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/06/podrian-otorgar-solo-la-mitad-del-rescate-financiero-solicitado-por-la-uaem-para-cumplir-con-el-pago-de-nominas/>

Rescate

Alrededor de cuarenta mil alumnos serán los principales beneficiados de la negociación que permitirá contar con recursos para pagar los salarios del personal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, institución aquejada por un grave déficit financiero estructural. La buena noticia incluye que también dispondrá de recursos para operar y no sólo para el pago de la nómina. Esto es, se podrán cubrir los servicios necesarios para el buen funcionamiento de la enorme infraestructura con que cuenta la UAEM. Dada la calidad que se ha logrado, la institución de educación superior más importante de Morelos merece dejar atrás los sinsabores del año pasado.

La Unión de Morelos, p.2, (Editorial).

Reportan graves problemas financieros en universidades estatales

En la actualidad en México de 34 universidades estatales del país, 10 tienen graves problemas financieros que iniciaron al menos desde hace dos años y que en los últimos meses han alcanzado "niveles alarmantes", señalaron profesores investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). "La situación es grave. A finales de 2017 nos retrasaron varias quincenas nuestros sueldos. No nos han pagado estímulos en dos meses". En conferencia María Luisa Alquicira Arteaga y Valentino Sorani, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación de la UAEM, dijeron que los recortes del presupuesto, fomentado en algunos casos por disputas políticas, han precipitado a las casas de estudio al borde de la quiebra a tal grado de volverse insostenible su funcionamiento. "Las universidades públicas están atravesando graves problemas financieros debido a decisiones políticas que no consideran el gasto público asociado a la educación superior y en general como una inversión para el futuro del país". Las universidades con graves problemas financieros son la propia UAEM, donde la matrícula se incrementó de 20 a 40 mil estudiantes en años recientes, hay retraso en el pago de nóminas a más de 2 mil 500 académicos e investigadores, recibos de luz, falta de equipo y mantenimiento en laboratorios, deterioro en instalaciones, obsolescencia de equipos, así como carencia de insumos básicos. "Para que se den una idea del problema, el presupuesto destinado es de aproximadamente mil 600 millones de pesos por año y la nómina 2018 es de 2 mil 100 millones de pesos. Nuestro rector está haciendo todo lo posible en la Anuiés para que nuestra universidad tenga este rescate financiero a la brevedad". Indicaron que las otras casas de estudios que pasan por la misma situación financiera grave son la Benito Juárez, de Oaxaca; de Tabasco, la Nicolaita Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Nicolaita), la Veracruzana, la de Chiapas, Nayarit, Sinaloa, Zacatecas y la del estado de México, por mencionar algunas. "Estamos hablando de que más o menos medio millón de

estudiantes también resultarán afectados si las autoridades no prestan mayor atención y brindar mayor presupuestos a estos planteles. "Pedimos al próximo presidente que tome en cuenta a las universidades públicas estatales ya que hasta este momentos no ha sido tema de importancia en la agenda de los candidatos presidenciales. La inversión en estas universidades es la esperanza de un país. Desafortunadamente con la inconsciencia y falta de visión de los gobernantes año con año el presupuesto federal para las universidades públicas ha ido disminuyendo". Para que la sociedad se sensibilice a los temas de la universidad pública y del área científica y que estos sean incluidos en la agenda de los futuros gobernantes, los académicos organizaron un evento cultural en la Alameda de la Ciudad de México el próximo 10 de junio de 12:00 a 20:00 horas. Añadieron que la finalidad es aprovechar un espacio público de convivencia cultural para dar a conocer a los candidatos a puestos de elección pública y a la población un pliego petitorio con sus principales demandas. El evento consistirá en presentaciones de diversos grupos musicales intercalados con intervenciones de oradores destacados por sus acciones a favor de la educación, ciencia, cultura, libertad de expresión y democracia.

La Jornada, p.37, (César Arellano).

<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2018/06/07/reportan-graves-problemas-financieros-en-universidades-estatales-3087.html>

Solicitaron ingreso a la UAEM un total de 25 personas con algún tipo de discapacidad

Informó la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que fue un total de 25 los registros para el ingreso a sus diversas unidades académicas de personas con algún tipo de discapacidad, y que ante ello, está preparada la máxima casa de estudios con accesos además que se tienen contempladas otras medidas para su adecuada atención. Lo informó Eliseo Guajardo Ramos, titular del Programa de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM, quien explicó que el concepto de inclusión se ha venido modificando respecto de sus significaciones, ya que entender la discapacidad es en función del enfoque. Detalló que se trata de ocho aspirantes a ingresar a nivel medio superior, mientras que son 17 los inscritos en nivel superior, todos para el inicio del ciclo escolar 2018-2019 y que ante este panorama, la universidad de Morelos está preparada para su atención. "Ahora es posible entender que para ellos, los discapacitados somos nosotros, pues tienen otras herramientas, lenguajes y una serie de situaciones que les permite avanzar, por ejemplo en temas de educación, en donde el lenguaje braille o de señas es una herramienta para incluirlos". Por eso, informó que se realizan esfuerzos para atender a todos quienes buscan acceder a estudios universitarios, por lo que se realizan modificaciones a los espacios físicos y ha preparado personal para el lenguaje de señas mexicanas. Para el nivel medio superior fueron ocho quienes solicitaron ingresar a la UAEM, dos aspirantes con discapacidad motriz y uno con discapacidad intelectual y baja visión para la Preparatoria Diurna uno. Para la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías hay un aspirante con discapacidad motriz e intelectual, de igual manera en la Escuela de Técnicos Laboratoristas y la Preparatoria de Cuautla. Dos aspirantes con sordera solicitaron ingreso para la Preparatoria de Jojutla. Respecto del Nivel Superior, dio a conocer que en la Facultad de Artes solicitó ingreso una persona con discapacidad intelectual; cuatro personas con sordera solicitaron ingresar a la Facultad de Arquitectura. En la Facultad de Estudios Sociales de Temixco la solicitud es de una persona con discapacidad motriz y estatura pequeña, mientras que con discapacidad intelectual también se registraron dos solicitudes y una con sordera en la Facultad de Comunicación Humana. La Escuela de Turismo recibió solicitud de una persona con discapacidad motriz e intelectual, en la Facultad de Nutrición una persona con hipoacusia; en el Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas una solicitud de persona con discapacidad motriz, otra en el Instituto de Ciencias de la Educación y una más en la Facultad de Psicología. En la Facultad de Medicina, solicitó ingreso una persona con hipoacusia y otra con hipoacusia, y para la Facultad de Diseño, solicitó ingreso una persona con síndrome de Asperger.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101092>

Directores de facultades y representantes de CES revisan tema de inseguridad afuera de escuelas

Directivos de las facultades del área de la Salud y de la Comisión Estatal de Seguridad tuvieron una reunión para exponer la problemática de los estudiantes ante la inseguridad en los alrededores de las unidades académicas. En la Facultad de Comunicación Humana, representantes de Medicina, Enfermería, Psicología, Nutrición y de las preparatorias 1 y 2, así como de Comunicación Humana, expusieron las situaciones que les aquejan en cuanto a inseguridad. El principal delito es el asalto a los estudiantes que caminan por las calles de la colonia Lomas del Mirador, de Cuernavaca, en donde los asaltantes se aprovechan y les roban celulares y dinero; los hechos se registran principalmente en las horas de entrada, cerca de las 7:00 de la mañana y a las 20:00 horas, que terminan las clases del turno vespertino. Asimismo, el acoso hacia las mujeres, en calle Coronel Ahumada y Privada del Tanque, en donde se encuentra la Facultad de Comunicación Humana. Los directivos que asistieron a la reunión coincidieron en que la coordinación debe continuar, y reforzarse con presencia de los elementos policiacos, en las inmediaciones de todas las unidades académicas. "La coordinación entre los directores de las unidades académicas que tenemos en esta zona, y de los cuerpos de seguridad debe continuar, conocimos el sentir de cada una de las facultades y los hechos que suceden al

exterior, ellos han reconocido que se ha logrado una disminución, sin embargo debe haber presencia disuasiva en ciertos puntos y trabajaremos en eso" informó Cuauhtémoc Altamirano Conde Director de Protección y Asistencia de la UAEM. Por su parte los comandantes que asistieron a la reunión, informaron que se ha brindado la seguridad en la zona, sin embargo reconocieron que se debe emprender un gran trabajo en las diferentes unidades académicas, para ello se apoyarán de la tecnología, con la finalidad de estar comunicados constantemente a través de los grupos de whatsapp. Reunión. Directores de las facultades y preparatorias de la UAEM expusieron la problemática por inseguridad. "La coordinación entre los directores de las unidades académicas que tenemos en esta zona, y de los cuerpos de seguridad debe continuar, conocimos el sentir de cada una de las facultades y los hechos que suceden al exterior." Cuauhtémoc Altamirano, director de Protección y Asistencia de UAEM.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/directores-de-facultades-y-representantes-de-ces-revisan-tema-de-inseguridad-afuera-de-escuelas>

Neblina colectiva

Alumnos del octavo semestre de la Licenciatura en Artes Visuales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) inauguraron la exposición colectiva Neblinas en la galería de la Casona Spencer. Con el apoyo y curaduría del maestro Antonio Outón, los alumnos presentaron una muestra de creación en medios a través de diversas técnicas como instalación, video, grabado, dibujo, fotografía, ilustración y escultura. Neblinas muestra y revela procesos internos de los artistas participantes a profundidad. No está hecha alrededor de una temática particular sino a través de una estrategia curatorial que busca encontrar lo que hay detrás de los temas, lo que hay de las personas. Así partiendo de la idea de que nuestra experiencia es común con quienes compartimos tiempo y espacio; hace aparecer que es aquello que por empatía tenemos juntos, expresó Antonio Outón en el texto de sala que acompaña a la muestra. Los artistas participantes son Alejandra Sosa, Avenamar Moyado, Brenda Soriano, Bryant Mora, Claudia Hernández, Damaris Miranda, Denisse Leguizamón, Dylan Ortiz, Edgar GS, Gaby Florest, Irving Molina, Irving Ramos, Jaqueline Vélez, Jessica Cruscillo, Jonathan Hernández, Karen Jacobo, Lily Exkryma, Mar Torreblanca, Mel McOn, Ollin Tonatiuh, Pablo Meza, Silvana Solís, Sophie Cambroni y Yesenia Alcantar. La muestra aborda temáticas sobre el dolor, nostalgia, ausencia y el duelo, que pone en evidencia la inseguridad que el ser humano enfrenta al confrontar miedos y pesadillas. Algunos de los trabajos también llenan de esperanza, hay salidas, trabajando juntos acercando los corazones, dándonos la mano. Llorar juntos libera, limpia y sana. Abre la posibilidad de un futuro", señaló Antonio Outón. La exposición "Neblinas" estará exhibida hasta el 17 de junio.

El Sol de Cuernavaca, p.25, (Maritza Cuevas).

Breverías Culturales

"ESPACIOS de CONFRONTACIÓN" exposición colectiva de estudiantes de 8vo semestre de la Facultad de Artes UAEM, con especialidad en Creación Artística, se inaugurará en la Casa de Cultura de Tlaltenango a las 18:00 horas, entrada libre, avenida Emiliano Zapata 78 colonia Tlaltenango; como reflexión sobre el uso y abuso en contra de las reservas naturales de nuestro país, las consecuencias de este tipo de fenómenos a mediano y largo plazo, así como la importancia de denunciar su conservación a partir del rescate de un parque ecológico local de la Ciudad de Cuernavaca.

El Regional del Sur, p.14, (Bonifacio Pacheco),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101072>

Estatal:

Convoca SICyT a postular científicos para el Premio Estatal al Mérito de Investigación

La convocatoria para el Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación (REMEI) ya se abrió, estará vigente hasta el 26 junio, tiene el objetivo de premiar a la comunidad científica. Ana María Madrigal Malagón, titular de Enlace Jurídico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT), informó que va dirigida para todas las instituciones de educación superior, centros de investigación y empresas de base tecnológica, con la finalidad de que postulen a sus investigadores y se hagan acreedores a un reconocimiento estatal. En esta premiación existen tres categorías, la primera en Materia de Ciencia: Investigación Científica; la siguiente es en Materia de Tecnología: Investigación Científica e Innovación y la tercera en Ciencia y Tecnología, que se divide en tres partes, Tesis de Investigación, Divulgación y Vinculación (comunicación de la ciencia), y Reconocimiento al Mérito.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/convoca-sicyt-postular-cient-ficos-para-el-premio-estatal-al-m-rito-de-investigaci-n>

Cerca de 5 mil jóvenes presentarán examen de admisión al COBAEM

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) tiene registrados cerca de cinco mil aspirantes que desean ingresar a alguna de las 22 unidades académicas, cuyo examen de admisión será aplicado este sábado 9 de junio. Para este año participarán 117 docentes de planteles escolarizados y centros de Servicios de Educación Media Superior a Distancia (EMSAD), así como 169 personas entre personal administrativo y trabajadores manuales de los centros educativos del Cobaem, quienes supervisarán y atenderán a los jóvenes. La Dirección General de este subsistema de educación media superior precisó que la Coordinación Sectorial de Desarrollo Académico (Cosdac), dependiente de la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS), de la Secretaría de Educación Pública (SEP), será responsable de validar los resultados del examen de admisión.

El Regional del Sur, (Redacción),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101074>
Diario de Morelos, p.8, (DDM Redacción).

Aplicará CECyTE examen de admisión a mil 500 aspirantes

El Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) aplicará este sábado 9 de junio el examen de admisión a mil 539 estudiantes provenientes de las secundarias de la zona de influencia donde se encuentran los planteles. El subsistema evaluará a los alumnos a través del Examen Único de Ingreso a Educación Media Superior (EXUIEMS) en los planteles Tenextepango, Yecapixtla, Emiliano Zapata, Ayala y Marcelino Rodríguez.

Diario de Morelos, p.4, (DDM Redacción),
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/aplicar-cecyte-examen-de-admisi-n-mil-500-aspirantes>

Nacional:

El Sutiems levanta huelga tras aceptar aumento de 3.8%

El Sindicato de la Unión de Trabajadores del Instituto de Educación Media Superior (Sutiems) acordó levantar la huelga en las 22 preparatorias del Gobierno de la Ciudad de México tras aceptar un incremento salarial de 3.8 por ciento, entre otras prestaciones. Luego de que la asamblea sindical aceptó la oferta de la administración, las partes formalizaron el acuerdo en la Secretaría de Gobierno y la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, por lo que en la noche se retiraron las banderas rojinegras de las escuelas, con lo que hoy se reanudan las clases en los planteles tras 72 horas de paro. Además del aumento en percepciones, retroactivo al 1 de enero, se acordó también una ayuda alimentaria de 400 pesos mensuales para trabajadores administrativos, pago por el día de la Madre y del Padre de 750 pesos a partir del próximo año, un pago único de 700 pesos y una integración salarial del 5 por ciento.

La Jornada, p.32, (Alejandro Cruz Flores).

Anuncia la UdeG un programa de protección a víctimas de acoso sexual

El Consejo de Rectores de la Universidad de Guadalajara (UdeG) anunció un programa para proteger a estudiantes y docentes que hayan sido víctimas de acoso en los campus y escuelas de la red universitaria. El rector de la UdeG, Miguel Ángel Navarro Navarro, y los rectores de los centros universitarios dieron a conocer que este programa incluirá un protocolo de prevención, atención, sanción y erradicación de estas conductas en los centros escolares. El órgano directivo repudia las conductas de acoso y hostigamiento que se han presentado en la institución, manifiesta su indignación ante los lamentables actos que han sido infligidos a las víctimas y se solidariza con las personas cuyos derechos humanos han sido violentados, señala en un comunicado. La institución anunció campañas que fomenten la denuncia, creará la Defensoría de los Derechos Universitarios y enviará una iniciativa al Consejo General Universitario para tipificar el acoso y el hostigamiento como faltas graves. También impulsarán ante el Congreso del estado una iniciativa para que el acoso se persiga de oficio.

La Jornada, p.30, (Juan Carlos G. Partida).

Pone en marcha el gobierno programa de alimentación para universitarios

Con siete comedores comunitarios móviles equipados para elaborar 200 raciones diarias de comida a un precio de 10 pesos, el gobierno de la ciudad inició ayer el programa Alimentación saludable y accesible a estudiantes universitarios en la Ciudad de México. Al presentar el programa, el jefe de Gobierno, José Ramón Amieva, anunció además que el titular de la Secretaría de Educación, Mauricio Rodríguez Alonso, se incorporará al gabinete de seguridad y procuración de justicia con la finalidad de coordinar esquemas de protección a los estudiantes en el trayecto de los centros de estudio a sus hogares. No solamente vamos a involucrar a la policía, tenemos que involucrar a todos los servidores públicos, desde el operador del transporte hasta quienes laboran en el Metro; todos vamos a tener la consigna de estar atentos; su seguridad es prioritaria y sobre todo que esos trayectos los hagan con tranquilidad, señaló el mandatario ante un grupo de estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y Tec Milenio que reciben el apoyo extensivo del programa Prepa sí. Rodríguez Alonso explicó que en la

Ciudad de México hay unos 168 mil universitarios, de los cuales 111 mil pertenecen a la capital y el resto proviene de otras entidades del país que llegan a aprovechar su oferta educativa, y la mitad de ellos realizan alguna actividad laboral, 40 por ciento con jornadas de más de ocho horas

La Jornada, p.32, (Ángel Bolaños Sánchez).

Renovarán a integrantes de comisión que organizará el congreso general del IPN

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, adelantó que en el siguiente ciclo escolar, que empieza en agosto, se emitirá la convocatoria para renovar a la totalidad de los integrantes de la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico (COCNP). Detalló que esta convocatoria se emitirá en los mismos términos que la original, es decir, tendrá la misma estructura, número de integrantes y proporcionalidad entre estudiantes, docentes y personal de apoyo y asistencia a la educación. Será exactamente igual a la primera; esos son los acuerdos y se van a respetar, dijo. En entrevista, Rodríguez Casas expresó su convicción de realizar dicho congreso durante su administración, pero aclaró: no debemos permitir ni una COCNP, ni un Congreso Nacional Politécnico secuestrado por nadie, incluyendo a la autoridad. Entrevistado a la salida de una reunión interna en el edificio de la Dirección General, Rodríguez Casas expresó su confianza en que dicho congreso pueda realizarse, pero que éste debe ser plural, incluyente y democrático, y un congreso donde reflexionemos todos qué queremos del Politécnico para los próximos años y cómo lo vamos a alcanzar. Creo que esa será una de las grandes aportaciones de esta administración.

La Jornada, p.37, (José Antonio Román).

IPN aplica plan contra consumo de estupefacientes

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) aplicará un programa para la prevención de adicciones, a fin de proteger de manera integral a los jóvenes del consumo de estupefacientes, anunció Mario Alberto Rodríguez, director general de la casa de estudios. Detalló que el programa es resultado de la firma de un convenio de colaboración con la Comisión Nacional contra las Adicciones (Conadic) para coadyuvar a mantener a su comunidad alejada del consumo de sustancias psicoactivas.

El Universal, (Astrid Rivera), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/ipn-aplica-plan-contra-consumo-de-estupefacientes>

Excélsior, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/el-ipn-se-suma-a-la-cruzada-para-prevenir-adicciones-entre-jovenes/1243834>

Mexicano participa en el descubrimiento de metales alcalinos en la atmósfera del exoplaneta

El astrofísico mexicano Luis Carlos Welbanks Camarena participó en el hallazgo de metales alcalinos en la atmósfera del exoplaneta WASP-127b, así como de indicios de agua. Welbanks Camarena forma parte del selecto grupo de 12 científicos de la Universidad de Cambridge y del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) que encontró por primera vez en un exoplaneta (un planeta que orbita una estrella que no es el Sol) litio junto con otros metales como sodio y potasio. En entrevista para la Agencia Informativa Conacyt, el especialista explicó que a través de observaciones en el Gran Telescopio Canarias, lograron ver este singular planeta gaseoso con cielos parcialmente despejados.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/mexicano-participa-en-el-descubrimiento-de-metales-alcalinos-en-la-atmosfera-del-exoplaneta/>

Presentan la quinta temporada de la serie Ciencia en todos lados

La quinta temporada de la serie Ciencia en todos lados se transmitirá por el canal 14 del Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano, además será retransmitida por TV UNAM y Canal Once, y en ella se abordarán los estudios que realizan investigadores nacionales. Durante la presentación de la serie en la Academia Mexicana de Ciencias, el presidente de la AMC, José Luis Morán López, consideró que “estos programas son necesarios para contar con una sociedad más informada y más cercana a los temas de investigación que desarrollan científicos en el país”. “Para la Academia es una gran oportunidad en la que nuestros académicos dan a conocer de una manera amena y sencilla los estudios que realizan a un público amplio para que éste conozca y sepa que la ciencia forma parte de su vida diaria y que a través de ella podemos encontrar soluciones a muchos problemas locales y globales”, agregó.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1081872.html>

Clima afecta un millón de hectáreas de cultivos en el centro del país

En el Estado de México, junto con Puebla, Tlaxcala, Ciudad de México e Hidalgo, se han siniestrado o están sin sembrar un millón de hectáreas de maíz por el retraso en lluvias y la ola de calor en este ciclo agrícola primavera-verano, lo que propiciará una reducción en el volumen de producción de este grano de por lo menos 3 millones de toneladas. El presidente de la Confederación Nacional de Productores de Maíz, Juan

Pablo Rojas Pérez, manifestó lo anterior, ante la presencia del rector de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), Sergio Barrales Domínguez, al participar en el seminario “La Participación del Estado en el Desarrollo Agrario” convocado por la Comisión de Reforma Agraria de la Cámara de Diputados. Los cinco estados siniestrados o que están sin sembrar conforman los Valles Altos del país.

Milenio, (Arturo Morales),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/sociedad/clima-afecta-millon-hectareas-cultivos-centroc>

Estudiantes mexicanos van a estancia de investigación en Universidad de Texas

Luciano Pérez Medina, alumno de la Licenciatura en Química de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), participará en el Programa de Investigación Verano 2018, de la Universidad de Texas, en Dallas, Estados Unidos. El estudiante de décimo semestre es uno de los 15 estudiantes mexicanos seleccionados de entre 170 aspirantes, de universidades públicas y privadas de todo el país. Durante ocho semanas, a partir de esta fecha y hasta finales de julio, realizará una estancia de investigación, al lado de Gabriele Meloni, reconocido académico de origen italiano de la Universidad de Texas, informó la BUAP en un comunicado.

El Universal, (Notimex),

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/estudiante-de-quimica-de-la-buap-realizara-estancia-en-universidad-de-texas>

Descubren especie de tortuga en peligro de extinción

Científicos de distintas universidades descubrieron una nueva especie de tortuga en los ríos y arroyos de Puerto Vallarta, en el estado de Jalisco, oeste de México, informó hoy el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Al casquito de Vallarta, como se le ha denominado por las características de su caparazón -chato y ancho como un casco-, se le considera una especie amenazada por el avance urbano derivado del turismo, habiéndose contabilizado tan solo nueve ejemplares.

El Universal, (EFE), <http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/descubren-especie-de-tortuga-en-peligro-de-extincion>

Excélsior, (EFE),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/descubren-nueva-tortuga-en-mexico-ya-es-especie-amenazada/1243847>

‘Somos borregos’ conmemora el 50 aniversario del movimiento estudiantil del 68

El 27 de agosto de 1968 culminó en el Zócalo una de las marchas más numerosas que se llevaron a cabo durante el movimiento estudiantil. Los manifestantes decidieron acampar en la plancha hasta que el gobierno de Gustavo Díaz Ordaz se comprometiera a iniciar el diálogo. La respuesta fue un feroz desalojo perpetrado por el ejército y el cuerpo de granaderos; en el lugar sólo quedó un testigo silencioso: una bandera rojinegra que había sido izada en el asta central. El acto fue considerado un escándalo por el gobierno y un día después convocó a la burocracia para asistir al desagravio que se ofrecía al lábaro patrio. Todos acudieron sin oponer resistencia pero mientras salían de sus oficinas gritaban “Somos borregos”, “nos llevan, somos borregos”. Aquella lapidaria frase sirve 50 años después al Colectivo Querido Venado para proponer una “instalación corporal” muy cerca de donde ondeó la bandera rojinegra y en un espacio universitario de enorme simbolismo: el Palacio de la Autonomía. *Somos borregos* forma parte de las cinco intervenciones coreográficas que integran la segunda parada del proyecto Cartografía de la resistencia. Ocupaciones/Desagravios, con el que la Dirección de Danza de la UNAM contribuye a las conmemoraciones por el 50 aniversario del movimiento estudiantil de 1968, que han intentado ser bautizadas como M68. La idea, dice la directora de danza, Evoé Sotelo, es que “a través del ejercicio del cuerpo generemos debate”.

Excélsior, (Juan Carlos Talavera),

<http://www.excelsior.com.mx/expresiones/somos-borregos-conmemora-el-50-aniversario-del-movimiento-estudiantil-del-68/1244045>

Contaminación genera cansancio; afecta el enfoque cognitivo

Luego de que la Comisión Ambiental de la Megalópolis activó la fase I de contingencia ambiental, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) advirtió que la contaminación por dióxido de azufre afecta la función respiratoria, cardiovascular y provoca fatiga, falta de atención y disminución del enfoque cognitivo de las personas. “Se piensa que las deficiencias menores de la función respiratoria y cardiovascular aumentan la fatiga, disminuye el enfoque y afecta la cognición, incluso, en poblaciones aparentemente sanas disminuye la capacidad de realizar el trabajo”, destacó Ana Rosa Moreno Sánchez, profesora de la Facultad de Medicina de la UNAM. De acuerdo con la académica, nueve de cada diez personas en el mundo respiran aire de mala calidad, lo que provoca ocho millones de muertes al año por contaminación. Mientras en México, según cifras del Instituto Nacional de Salud Pública, mueren 21 mil personas al año por esta causa. Algunos de los padecimientos relacionados con la exposición a contaminantes que se han identificado son cáncer pulmonar, afecciones cerebrovasculares y degenerativas como la diabetes mellitus, la enfermedad de

Alzheimer y el autismo. Según la información difundida a través de UNAM Global, existe gran diversidad de canales a través de los cuales la contaminación afecta el funcionamiento de varios sistemas orgánicos e incluso la expresión genética en los seres humanos.

Excelsior, (Laura Toribio),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/contaminacion-genera-cansancio-afecta-el-enfoque-cognitivo/1244011>

Curiosity descubre materia orgánica ancestral en Marte

La misión del robot explorador Curiosity, que desde hace seis años recorre y toma muestras de la superficie marciana, descubrió materia orgánica ancestral en Marte. El trabajo de Rafael Navarro González, investigador del Instituto de Ciencias Nucleares (ICN) de la UNAM, y colaborador de la NASA, fue crucial para determinar que el equipo de análisis químicos SAM (siglas en inglés de Analizador de Muestras de Marte) realmente estaba detectando materia orgánica de origen marciano. Se trata de compuestos de hace 3 mil millones de años que se han preservado en rocas de barro llamadas lutitas, las cuales sólo se forman en presencia de agua líquida, explicó ayer en conferencia el astrobiólogo mexicano. En el auditorio Marcos Moshinsky señaló que también se hallaron fluctuaciones estacionales en la cantidad de metano de la atmósfera marciana, lo que podría indicar procesos geológicos activos presentes y desconocidos. El metano es un bioindicador para la búsqueda de vida fuera de la Tierra, así que su presencia y las fluctuaciones en sus niveles podrían señalar la presencia de seres vivos, si se detecta junto con otros factores, aclaró. En conferencia simultánea a la que realizó la NASA con estos resultados en Estados Unidos, Navarro comentó que ambos hallazgos científicos se publicaron ayer en la revista Science, en dos artículos de los cuales es coautor.

La Jornada, p.10, (Arturo Sánchez Jiménez).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1081874.html>

El Universal, (Agencias),

<http://www.eluniversal.com.mx/cultura/el-vehiculo-curiosity-de-la-nasa-halla-compuestos-organicos-en-marte>

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/nasa-encuentra-material-organico-antiguo-en-marte>

Internacional:

La cantidad de CO2 en el aire alcanza un nuevo récord este año

La cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera alcanzó un nuevo récord este año, reportaron científicos este jueves. El nivel de dióxido de carbono, un gas de efecto invernadero, registró un promedio de 411.25 partes por millón en mayo en el observatorio federal Mauna Loa en Hawai, un aumento respecto a las 409.65 ppm de hace un año, indicó la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica. El dióxido de carbono, que es emitido por la quema de hulla, gas y petróleo, ha aumentado casi 26 por ciento en 50 años. Sin embargo, el aumento de mayo es un poco más alto que el registrado en los últimos años y está muy por encima del reportado en la década de 1990, de acuerdo con Pieter Tans, jefe de monitoreo de gases productores del efecto invernadero de la NOAA. "Las emisiones que nosotros estamos produciendo ahora seguirán en el sistema de la atmósfera-océanos dentro de miles de años", dijo Tans. El Instituto Oceanográfico Scripps, ubicado en San Diego, California, fue el primero en comenzar a seguirle la pista a este gas, y también halló un aumento parecido al que reporta la NOAA. Mayo es generalmente el mes con mayor cantidad de niveles de dióxido de carbono, pero a finales de la primavera y durante el verano, las plantas absorben el gas. Los científicos indican que el cambio climático causará más sequías e inundaciones extremas, así como aumentos en el nivel del mar, por lo que los estados deben reducir la polución de carbono a la que se culpa de calentar el planeta.

El Financiero, (AP),

<http://www.elfinanciero.com.mx/mundo/la-cantidad-de-co2-en-el-aire-alcanza-un-nuevo-record-en-mayo>

Estos son los beneficios que recibe tu cuerpo al comer mango

Los polifenoles y fibra que contiene el mango hacen que esta fruta sea un buen remedio para aliviar el estreñimiento, tal y como han demostrado un equipo de investigadores de la Universidad de Texas (Estados Unidos) en un estudio publicado en la revista 'Molecular Nutrition and Food Research'. Los científicos han descubierto que el mango es más efectivo que una cantidad equivalente de fibra en polvo para aliviar el estreñimiento, una afección digestiva crónica que afecta aproximadamente al 20 por ciento de los estadounidenses. Para el estudio de cuatro semanas, 36 hombres y mujeres adultos con estreñimiento crónico se dividieron aleatoriamente en dos grupos: el grupo de mango comió unos 300 gramos de mango al día, mientras que el grupo de fibra consumió la cantidad equivalente de fibra en polvo en su dieta diaria. A lo largo del análisis, la ingesta de alimentos de los participantes se evaluó mediante un cuestionario de productos para garantizar que sus hábitos alimenticios no cambiaran. El análisis de la ingesta reveló que los grupos de mango y fibra consumían cantidades equivalentes de calorías, carbohidratos, fibra, proteínas y grasas. Las medidas de severidad del estreñimiento se tomaron al comienzo y al final del estudio, y tanto el

grupo de mango como el de fibra mejoraron a lo largo del mismo. Sin embargo, se descubrió que los mangos son más efectivos para reducir los síntomas de estreñimiento en los participantes que la fibra sola.

Excelsior, (Europa Press),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/estos-son-los-beneficios-que-recibe-tu-cuerpo-al-comer-mango/1243881>

Milenio, (Agencia DPA),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/confirman-que-comer-mango-alivia-el-estreñimiento>