

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 25 de enero de 2018.



La UAEM en la prensa:

La UAEM redujo déficit financiero: Urquiza Beltrán

Estatal:

Suspenden cursos de Náhuatl

Nacional:

UNAM abre puertas a jóvenes con las becas

Internacional:

Crean corazón impreso en 3D que late como uno real

La UAEM en la prensa:

La UAEM redujo déficit financiero: Urquiza Beltrán

A dos meses de iniciada la gestión de la nueva administración central, que encabeza el rector Gustavo Urquiza Beltrán, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ha disminuido su déficit financiero a 650 millones de pesos. Gustavo Urquiza Beltrán informó que al cierre de la administración pasada se tenía un déficit de mil 200 millones de pesos, y que al inicio de su gestión se redujo a 800 millones de pesos. Derivado de las gestiones de la nueva administración, con recursos extraordinarios del gobierno del estado y la Federación se contó con 150 millones de pesos, con lo que se pagó una parte del aguinaldo y algunas prestaciones a los trabajadores universitarios. La respuesta de las gestiones realizadas ha disminuido el déficit a 650 millones de pesos y se ha pagado lo pendiente a los trabajadores y regularizado el pago de acuerdo con el calendario de catorcenos. El rector de la UAEM dijo que se continuarán las gestiones de forma conjunta con el gobernador Graco Ramírez, a quien le pidió ayuda para solicitar apoyo de la Federación y concretar el rescate financiero de la institución. Anunció un plan de austeridad y de reestructuración de áreas para concretar ahorros, haciendo más eficaz el trabajo administrativo y operativo de la máxima casa de estudios de Morelos. La Secretaría de Educación Pública (SEP), dijo Gustavo Urquiza, no ha marcado lineamientos, sin embargo reconoció que les han manifestado que se deben implementar mecanismos de ahorro y establecer un compromiso de una administración eficiente para garantizar el rescate financiero.

La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/119156-la-uaem-redujo-deficit-financiero-urquiza-beltran.html>

Gustavo Urquiza y Dionisio de la Rosa visitan la Escuela de Estudios Superiores de Tlayacapan

Con el objetivo de fortalecer la Escuela de Estudios Superiores de Tlayacapan, el alcalde Dionisio de la Rosa Santamaría y el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán realizaron la visita a esta casa de estudios en el municipio. El propósito fue realizar diversas acciones en el tema de investigación científica, a partir de recursos locales, además de explorar diversas áreas de oportunidad para la enseñanza universitaria como artes y música, medicina naturista, turismo rural, entre otros. Como parte del compromiso de las autoridades municipales en este tenor, está el aportar recursos económicos y materiales como apoyo para la casa del estudiante universitario, además del comedor comunitario para atención a universitarios, intercambio de experiencias productivas y asociativas con otras regiones del país, entre otras. Tanto la UAEM como el Ayuntamiento de Tlayacapan precisaron su compromiso por atender las necesidades educativas de los universitarios del municipio, así como de la región. Para finalizar, el rector y el alcalde acordaron trabajar de manera conjunta para hacer de este proyecto una realidad que pueda beneficiar al municipio y sus habitantes.

La Unión de Morelos, p.25, (Rosendo Álvarez),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/119175-gustavo-urquiza-y-dionisio-de-la-rosa-visitacion-la-escuela-de-estudios-superiores-de-tlayacapan.html>

Designará UAEM "áreas blancas" ante el emplazamiento a huelga de los sindicatos

Luego de que los sindicatos de trabajadores académicos y administrativos (SITUAEM y STUAEM) promovieran los emplazamientos a huelga a la universidad por revisión contractual, cumplimiento de contrato colectivo de trabajo y salarial, la secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, solicitó a funcionarios de las diversas áreas, facultades, escuelas e institutos el envío por triplicado a la oficina del Abogado General y en formato electrónico al correo: amena@uaem.mx el nombre de las instalaciones a su cargo, esto, a más tardar el 26 de enero del año en curso. Al enfatizar que no deberán suspender sus actividades, deberán también justificar de forma específica las actividades que se realizan en sus áreas, así como las pérdidas que podrían ocasionarse ante la falta de atención. Lo anterior a fin de que éstas sean consideradas como "áreas blancas". Además de que tendrán que remitir la relación de los trabajadores que, en caso de que estalle la huelga, deberán continuar aquellas labores que con la suspensión perjudique gravemente la seguridad y conservación de los locales, maquinaria y materias primas o la reanudación de los trabajos. Resaltó la importancia de que se cumpla en tiempo y forma con lo antes señalado, porque en caso de no hacerlo, la autoridad respectiva no aprobará las áreas blancas.

El Regional, p.6, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96737>

Realizarán coloquio cultural sobre el patrimonio

Este jueves, se llevará a cabo un coloquio sobre el Patrimonio Cultural Morelense, en Jojutla, en el auditorio de la Escuela de Estudios Superiores. En el evento, especialistas abordarán la compleja disyuntiva que se ha generado en torno a la recuperación o no de una serie de inmuebles afectados por el sismo del 19S. Moisés

Cruz Arredondo, coordinador de cultura de Jojutla y encargado de las actividades culturales de la Escuela de Estudios Superiores de la UAEM en el municipio, dio a conocer que este coloquio se celebrará hoy, a partir de las 17:00 hasta las 19:00 horas. Asimismo, resaltó la participación de la Asociación Civil para el Patrimonio Cultural de Morelos, el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), el Instituto Estatal de Documentación Estatal (IEDM), la Facultad de Arquitectura de la UAEM, la Escuela de Turismo de la EES en Jojutla y el Ayuntamiento, quien ha realizado una extensa invitación. El coloquio denominado “El antes y después del sismo”, actividad en la que ya se tienen varios participantes como un especialista en arquitectura, un cronista entre otros, planteará varias posturas en torno a la recuperación o derribo de los inmuebles. En este foro abierto a la ciudadanía, se pretende lograr consensos con especialistas para platicar y tomar acuerdos en temas como el Palacio Municipal y la antigua Estación del ferrocarril, especialmente, porque está en puerta el arranque de obras de reconstrucción con la fundación Hogares.

El Sol de Cuernavaca, p.9, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/jojutla/realizaran-coloquio-cultural-sobre-el-patrimonio>

Red Sumas, compromiso con las energías renovables y la sociedad

Con el fin de evaluar el impacto económico, medio ambiental y social de los recursos energéticos limpios en México y generar propuestas para el desarrollo de las energías renovables, en junio de 2016 nace formalmente la Red Sustentabilidad Energética, Medio Ambiente y Sociedad (Red Sumas). La Red Sumas, que forma parte del programa Redes Temáticas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), está conformada por instituciones académicas y científicas nacionales e internacionales. Desde su creación, uno de los principales objetivos de la Red Sumas es el análisis de las implicaciones de las políticas públicas y prospectivas del sistema energético mexicano hacia un desarrollo sustentable. Un elemento considerable de la red son las evaluaciones sociales en proyectos energéticos para el desarrollo e implementación de tecnología mexicana en comunidades. En entrevista para la Agencia Informativa Conacyt, Antonio Rodríguez Martínez, profesor investigador en el Centro de Investigación de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado Morelos (Ciicap-UAEM) y responsable técnico de la Red Sumas, comparte el quehacer científico de esta iniciativa.

Conacyt, (Carmen Báez),

<http://www.conacytprensa.mx/index.php/ciencia/ambiente/19969-red-sumas-energias-renovables-sociedad>

Continúa acopio de árboles navideños

Para evitar riesgos de taponamientos e incendios en zonas urbanas por el abandono de árboles de navidad en calles y lotes baldíos, la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en coordinación con el Programa de Gestión Ambiental de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Progau) y los ayuntamientos, mantiene vigente la campaña de acopio en los centros habilitados en Cuernavaca, Jiutepec y Temixco. “Llevamos estas acciones de prevención para cumplir el ciclo de vida, pues de esta manera ayudamos a la naturaleza a que su proceso de descomposición sea más rápido, ya que molemos los árboles para elaborar la composta y así logramos que esté lista en un tiempo de entre tres y cinco meses, y sea utilizada para regenerar y nutrir nuestros suelos”, expresó Héctor Sotelo Nava, titular del Progau. Será hasta el 8 de febrero la fecha de recepción de árboles en los centros de acopio ubicados en el Centro de Emergencias y Contingencias Ambientales de la SDS, en los ejidos de Acapatzingo; en el Centro de Compostaje de la UAEM, dentro de Ciudad Universitaria; en Wal-Mart y Mega de Jiutepec; y en la Casa Ecológica de Temixco. El director de Gestión Ambiental de la SDS, Noé Nández González, recordó a los ciudadanos que al dejar su árbol podrán recibir a cambio composta para sus jardines. “El reciclaje de árboles sirve para la elaboración de composta y evita la compra de tierra de monte, cuya extracción afecta directamente en la recarga de los mantos acuíferos”, señaló. Por cuarta ocasión se lleva a cabo esta campaña que ha logrado acopiar cerca de dos mil 300 arbolitos.

El Sol de Cuernavaca, p.12, (Sin firma),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/continua-acopio-de-arboles-navidenos>

Continúa campaña de acopio de árboles de navidad en Morelos

A fin de evitar riesgos de taponamientos e incendios en zonas urbanas por el abandono de árboles de navidad en calles y lotes baldíos, la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) en coordinación con el Programa de Gestión Ambiental de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Progau) y los ayuntamientos mantiene vigente la campaña de acopio en los centros habilitados en Cuernavaca, Jiutepec y Temixco. Será hasta el 28 de febrero la fecha de recepción de árboles en los centros de acopio ubicados en el Centro de Emergencias y Contingencias Ambientales de la SDS, en los ejidos de Acapatzingo; en el Centro de Compostaje de la UAEM, dentro de Ciudad Universitaria; en Wal-Mart y Mega de Jiutepec; y en la Casa Ecológica de Temixco. El director de Gestión Ambiental de la SDS, Noé Nández González recordó a los ciudadanos que al dejar su árbol podrán recibir a cambio composta para sus jardines. La ciudadanía interesada en participar puede consultar las ubicaciones de los centros de acopio en la Página Web sustentable.morelos.gob.mx y las redes Desarrollo Sustentable Morelos, en Facebook; y @SDS_Morelos en Twitter.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),
<http://cadenasurmultimedios.mx/site/continua-campana-de-acopio-de-arboles-de-navidad-en-morelos/>

Inician trabajos de demolición en la Escuela Preparatoria Número 6 del municipio de Tlaltizapán

Otra de las escuelas dañadas severamente por el sismo de septiembre, fue la escuela preparatoria número 6 del municipio de Tlaltizapán, perteneciente a la UAEM, por lo que desde este martes iniciaron los trabajos de demolición del edificio 3, que fue el más afectado. Laboratorios, centros de cómputo y 9 aulas son las que serán demolidas y reconstruidas para los más de 450 alumnos que ahí cursan sus estudios. Se prevé que en 15 días quede completamente demolido, y en 4 meses reconstruido, para iniciar el próximo ciclo escolar en agosto de este año, así lo declaró Rafael Aguirre Montes de Oca, director de la institución.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),
<http://cadenasurmultimedios.mx/site/inician-trabajos-de-demolicion-en-la-escuela-preparatoria-numero-6-del-municipio-de-tlaltizapan/>

No fue sismo, sino descuido: UAEM

Estudiantes y trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fueron evacuados, ayer durante la mañana, en el Campus Chamilpa debido a que por error fue activada la alarma de movimiento. Eran aproximadamente las 10:30 horas, cuando alumnos y personal que se encontraba de la Facultad de Derecho, Biblioteca Central y Torre de Rectoría fueron congregados en el área de resguardo correspondiente debido a que la alarma de evacuación se había activado. Ubaldo González Carretes, director de Protección Civil Universitaria, informó que el sensor de movimiento se activó por error del personal, lo cual ocasionó la evacuación. El funcionario universitario descartó que un movimiento telúrico haya sido la razón de la activación. Declaró que esta última se debió a una equivocación, por lo cual informaron de ello a la comunidad. “La alarma que se activó en la Torre de Rectoría no es sísmica, es de sensor de movimiento, por ejemplo, para alerta de robo. “Posiblemente, se activó por error humano, sin embargo, fueron activados los protocolos de seguridad para salvaguardar a los estudiantes”, explicó. Minutos después del hecho, la comunidad retornó a la actividad, sin que hubiera incidentes.

Diario de Morelos, p.5, (Guillermo Tapia),
https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/01_Enero/Edi_25-01-2018/Primera/docs/Primera_05.pdf

Sensor de movimiento desató el pánico en redes sociales

Este miércoles por la mañana usuarios de redes sociales reportaron un movimiento y un crujido en la zona alta de Cuernavaca por lo que evacuaron la torre de rectoría de la Universidad Autónoma de Morelos. Tras el hecho, Ubaldo González Carretes, director de Protección Civil Universitaria informó que un sensor de movimiento se activó por error del personal, lo que ocasionó que se evacuara la torre de rectoría, facultad de derecho y la biblioteca central; descartó que un movimiento telúrico sea la razón de la evacuación.

Diario de Morelos, (Sin firma),
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/sensor-de-movimiento-desat%C3%B3-el-p%C3%A1nico-en-redes-sociales>

Desalojan por falsa alarma Rectoría

El edificio de la Torre de Rectoría de la UAEM, la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y la Biblioteca Central fueron desalojadas la mañana de ayer, luego de que se activó un sensor de movimiento que alerta sobre posibles sismos o robos. Sin embargo, al confirmarse que no hubo ninguno de estos hechos, ya que se trató de un error humano, la gente regresó a sus actividades normales. Ubaldo González Carretes, coordinador de Seguridad y Asistencia de la UAEM, explicó que alrededor de las 10:34 horas de ayer, sonó la alarma que está instalada en la Torre de Rectoría debido al sensor de movimiento. Esta alarma, expuso, pudo haberse activado por alguna situación diversa y no necesariamente un sismo; sin embargo, comentó, ante la capacitación que se ha dado al personal se activaron los protocolos de seguridad, lo que dio como consecuencia que se evacuara la torre. Al acontecer el desalojo, las brigadas de seguridad entraron para revisar los espacios y, al no encontrar nada, se regresaron las actividades a la normalidad, ya que el Sismológico Nacional tampoco hizo algún señalamiento sobre un acontecimiento en la tierra. “Nosotros creemos que la alarma se activó por alguna otra causa, es decir, que la alarma instalada no es sísmica, sino de movimiento, y están colocadas en cada uno de los pisos para prevenir por algún delito como el robo”, aclaró. Asimismo, el funcionario de la máxima casa de estudios expuso que se trató de un error humano, y la activación se dio sólo en la torre de rectoría, pese a que también evacuaron la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, así como la Biblioteca Central, porque alguien se enteró de lo que sucedió. No obstante, no ocurrió nada grave o mayor a este hecho.

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Sin firma),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/desalojan-por-falsa-alarma-rectoria>

Evacuan de emergencia Torre de Rectoría de la UAEM y oficinas cercanas, testigos señalan que el edificio tronó

Cerca de las 10:40 de la mañana cientos de trabajadores de la Torre de Rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y oficinas cercanas fueron evacuados luego de que los edificios se sacudieran. Algunos testigos refieren que sintieron un temblor pero según el Sismológico Nacional los últimos sismos fueron entre las 5 y las 6 de la mañana en Oaxaca por lo que no correspondería por la hora. Otros testigos explicaron a Zona Centro Noticias que escucharon que el edificio tronó en su estructura que se escuchó como si hubieran dejado caer algo pesado. Ante el temor de que algo más grave pasara personal decidió evacuar al momento de que las brigadas internas de Protección Civil ingresaron a revisar el edificio para determinar que ocurrió.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/01/evacuan-de-emergencia-torre-de-rectoria-de-la-uaem-y-oficinas-cercanas-testigos-senalan-que-el-edificio-trono/>

Estatal:

Suspenden cursos de Náhuatl

Por falta de recursos financieros en Zacatepec, se perdieron los cursos de náhuatl, se trata de la lengua materna que se daba en la comunidad indígena de Tetelpa y el Tecnológico de Zacatepec, informó Gustavo Zapoteco Sideño. El escritor y originario del estado de Guerrero, donde aún se conserva la lengua náhuatl, lamentó que desaparecieran los cursos en Zacatepec, consecuencia de que el Gobierno municipal no tiene recursos económicos para seguir financiando la parte que le corresponde, por lo que están suspendidos. Refirió que en la comunidad de Tetelpa se concluyó un curso taller completo, pero ya no se abrió otro como se pretendía para dar continuidad con la población interesada, además difícilmente se continuará en esta administración municipal. El programa de la Secretaría Ejecutiva de la Gubernatura para las comunidades Indígenas que preside Francisco Taboada, se realiza a través de convenios, 50 por ciento lo otorga el Gobierno del Estado y el otro el municipio, por lo que el taller que se daba en el tecnológico lo cubría el Gobierno del Estado y los que se realizaban en Tetelpa, el municipio.

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/jojutla/suspenden-cursos-de-nahuatl>

Se capacitan y suben en el escalafón

El gobernador Graco Ramírez encabezó la entrega de reconocimientos a la cuarta generación de sindicalizados del Poder Ejecutivo, quienes obtuvieron su certificado de preparatoria, mientras a otro grupo de trabajadores les entregó el reconocimiento al obtener por examen un nivel en el escalafón; el mandatario estatal anunció que se ha logrado una mayor preparación de los empleados y les anunció que podrán acceder a estudios de licenciatura. Ayer, 29 trabajadores agradecieron el apoyo de la administración de Graco Ramírez al haber apoyado la certificación de todos ellos en preparatoria abierta. La profesionalización del personal del Ejecutivo ha sido en la administración 2012-2018 un compromiso impostergable; a la fecha se han entregado 79 certificados de estudios, a igual número de personas que concluyeron la primaria y secundaria.

El Sol de Cuernavaca, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-capacitan-y-suben-en-el-escalafon>

El Sol de Cuernavaca, (El Sol de Cuernavaca),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/anuncian-sistema-abierto-de-licenciaturas-para-sindicalizados>

Nacional:

UNAM abre puertas a jóvenes con las becas

La educación abre un mejor horizonte y las becas que otorga la Fundación UNAM permiten que las puertas se mantengan abiertas para los jóvenes necesitados, por lo que con estos apoyos se hace posible lo imposible, armó Dionisio Alfredo Meade y García de León, presidente del Consejo Consultivo de la Fundación UNAM. Durante el sorteo 176 de la Lotería Nacional en que se rindió homenaje al 25 aniversario de la creación de la Fundación, Dionisio Meade y García de León consideró que entre la Lotería Nacional y la Universidad Nacional Autónoma de México existen varias similitudes, entre ellas, ser instituciones centenarias que están presentes en la vida de la nación dando asistencia pública. "La canalización de recursos significa abrir las puertas de la educación a los niveles socioeconómicos más bajos. Con las becas abrimos oportunidades, permitirnos hacer posible lo imposible. Ese es el mejor rostro del país, cuando las instituciones como la Lotería Nacional y la Fundación UNAM trabajan para la asistencia pública", dijo.

El Universal, (Pedro Villa yCaña)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/unam-abre-puertas-jovenes-con-las-becas>

No habrá más trámites para estudiar un posgrado en América Latina

Los estudiantes que se gradúen a partir del convenio que firmó ayer la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con ocho universidades podrán evitarse el trámite de apostillamiento u homologación del título universitario en seis países de América Latina. Los próximos universitarios que busquen cursar un posgrado en alguna de las ocho universidades de Panamá, Perú, Argentina, Brasil, Cuba y Colombia que firmaron el acuerdo, sólo deberán presentar su título otorgado por la UNAM entre los requisitos que cada institución académica solicite para el ingreso y será reconocido, sin la necesidad de realizar el trámite en el gobierno de estos países. En el caso de los universitarios extranjeros que quisieran estudiar una maestría o doctorado en la máxima casa de estudios de México, será igual, sólo deberán realizar el trámite de ingreso en la facultad que elijan y si presentan su título de alguna de esas universidades, les será reconocido.

El Universal, (Alejandra Canchola)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/no-habra-mas-tramites-para-estudiar-un-posgrado-en-america-latina>

Granados toma protesta de nuevos subsecretarios de la SEP

Con el encargo de mantener los avances en la cobertura de educación media superior y superior, el titular de la Secretaría de Educación Pública, Otto Granados, presentó a los nuevos subsecretarios Rodolfo Tuirán y Silvia Ortega. El primero deja la subsecretaría de Educación Media Superior para encabezar la Superior, tras la salida de Salvador Jara Guerrero. Tuirán Gutiérrez destacó los avances que en cinco años se tuvieron en la subsecretaría que deja, ya que se alcanzó una cobertura de 85.7 por ciento de la población de 15 a 17 años, lo que significa 20 puntos más que 2012. "Hoy hay un millón 280 mil estudiantes más que en 2012 formándose en media superior", dijo. El funcionario comentó que es la segunda ocasión que está al frente de la subsecretaría de Educación Superior. Señaló que los pendientes de la educación superior son atender la transformación y fortalecimiento de escuelas normales e identificar las opciones y soluciones de escuelas con problemas críticos. Por su parte, Silvia Ortega Salazar dejó la dirección del Colegio de Bachilleres para encabezar la subsecretaría que deja Tuirán, con el compromiso de combatir la deserción escolar en el nivel medio superior.

El Financiero, (Anabel clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/granados-toma-protesta-de-nuevos-subsecretarios-de-la-sep.html>

Universidad Naval abre convocatoria de ingreso

La Universidad Naval abrió su convocatoria de preregistro de ingreso 2018 a los planteles navales, dio a conocer la Secretaría de Marina Armada de México. El llamado se hace a los jóvenes mexicanos, tanto hombres como mujeres, con estudios de bachillerato que quieran ingresar a alguna de las escuelas de formación naval para estudiar una carrera técnica o licenciatura. Uno de los requisitos para poder ingresar a la Universidad Naval, a nivel profesional en las Escuelas Médico Naval y de Enfermería Naval; o a nivel técnico profesional, como Intendencia Naval, Electrónica Naval y Maquinaria Naval, es tener una edad mínima de 18 años y máxima de 20 años. La oferta educativa de la Heroica Escuela Naval Militar, que se ubica en Veracruz, son las Ingenierías en Sistemas Navales (Cuerpo General), en Hidrografía (Infantería de Marina), Aeronaval (piloto aviador), en Mecánica Naval, en Electrónica y Comunicaciones Navales, así como la licenciatura en Logística, que tiene una duración de 10 semestres.

El Universal, (Ricardo Moya)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/universidad-naval-abre-convocatoria-de-ingreso>

UAEMex será sede de la 'Universiada Nacional 2018'

La titular de la Secretaría de Cultura y Deporte de la entidad, Marcela González Salas dio a conocer que la entidad será la sede de la Universiada Nacional, a realizarse durante mayo de este año, albergando a más de 8 mil competidores y 30 mil visitantes procedentes de distintas universidades del país. Luego de que la entidad electa por la Confederación Deportiva Estudiantil declinara debido a diversas circunstancias, la titular de la dependencia estatal, anunció que la entidad será la sede de este encuentro nacional. En tanto, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), Alfredo Barrera Baca, precisó que para afinar los detalles de esta justa deportiva, se constituirá un Comité de Organización de la Universiada 2018, en el que también participarán autoridades estatales, sin que hasta el momento se haya definido alguna inversión al respecto.

Milenio, (Montserrat Mata), http://www.milenio.com/region/uaem-sera-sede-universiada-nacional-deportes-milenio-edomex-noticias_0_1109289518.html

Desarrollan en el IPN disipadores sísmicos

Desde hace tres años, Carlos Hugo Delgado Rodríguez, estudiantes de ingeniería civil del Instituto Politécnico Nacional (IPN) trabaja en el desarrollo y perfeccionamiento de disipadores sísmicos que eviten daños severos o colapso de las edificaciones durante un movimiento telúrico. El joven estudiante de la Escuela Superior de

Ingeniería y Arquitectura (ESIA), unidad Zacatenco, quien actualmente realiza su tesis sobre dicho tema, destacó que busca impulsar esta tecnología en nuestro país, ya que los dispositivos se fabrican, en su mayoría, en Italia, India, Estados Unidos, China, Nueva Zelanda y Japón. Delgado Rodríguez explicó que luego de asistir en 2013 al Congreso Mundial de Aislamiento Sísmico, efectuado en Sendai, Japón, surgió su inquietud de conocer más sobre los disipadores sísmicos. Su interés se reforzó por los temblores de septiembre de 2017 registrados en varias entidades del país que hicieron visible, una vez más, la urgencia de colocarlos en un mayor número de construcciones. Informó haber desarrollado el concepto de la empresa InnovaSismo, mediante el cual realiza los análisis y cálculos necesarios para posteriormente diseñar y proponer el disipador sísmico más adecuado. Uno de ellos, por ejemplo, es construido con centro de plomo.

La Jornada, p.40, (De la Redacción).

Diseña la UNAM prueba para la detección temprana del glaucoma

Un estudio realizado por el Instituto Nacional de Rehabilitación (INR) refiere que alrededor del 60 por ciento de las personas que acude a consulta por un problema de glaucoma, ya tiene un deterioro visual grave debido a un diagnóstico tardío. Lo único que les queda es rescatar algo de visibilidad o la oscuridad total. Uno de los mayores problemas en el diagnóstico del padecimiento es que los pacientes no se dan cuenta del desarrollo de la enfermedad hasta que ya hay un deterioro. “Es asintomática, no genera molestias, por lo que cuando el paciente acude al especialista ya es muy tarde y su discapacidad visual es grave”, señala Francisca Domínguez Dueñas, académica de la Facultad de Medicina de la UNAM y subdirectora de Oftalmología del INR. Actualmente, el padecimiento se puede detectar mediante estudios llamados “examen del fondo del ojo” y el “estudio de tomografía óptica coherente”, no obstante, aunque se realicen de forma temprana, detectan el glaucoma cuando hay un daño y la pérdida de capas de fibra nerviosas, señala la especialista.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1062167.html>

Desarrolla UNAM método con luz y nanomateriales que elimina contaminantes del agua

Científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollaron un método para eliminar, con luz y nanomateriales, los contaminantes emergentes en el agua que pueden detonar enfermedades como el cáncer. Los investigadores del Laboratorio Universitario de Nanotecnología Ambiental (LUNA) del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico han perfeccionado el método de fotocatalización para eliminar con rapidez y casi en su totalidad los químicos en el agua, que son difíciles de suprimir con tratamientos tradicionales. El investigador del laboratorio, Juan Carlos Durán Álvarez, explicó que los compuestos nocivos en los que se enfocaron están presentes en productos como medicamentos, desodorantes, antibacteriales o jabones, que por su uso frecuente entran en el ambiente de manera constante mediante los líquidos residuales.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1062119.html>

Realiza UAT, estatal de olimpiada de química

Con la participación de 32 estudiantes de diferentes instituciones de Nivel Medio Superior públicas y privadas de todo el estado, la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizó la Etapa Regional Estatal de la Vigésima Séptima Olimpiada Nacional de la Química, en la que fueron seleccionados los estudiantes que representarán a Tamaulipas en el evento nacional a celebrarse en la ciudad de Puebla. El selectivo que tuvo como sede a la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-Aztlán (UAMRA), fue inaugurado con la presencia de autoridades y profesores del plantel universitario que tiene a cargo la organización de esta actividad en coordinación con la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

Milenio, (Redacción), http://www.milenio.com/region/uat-estatal-olimpiada-quimica-estudiantes-tamaulipas-milenio-noticias_0_1109289416.html

El sistema de salud, fragmentado; riesgo para dar atención eficaz ante desastres

La fragmentación del sistema de salud en México y la escasa articulación entre los organismos que integran el sector constituye un riesgo potencial para atender de manera eficaz las contingencias derivadas de un desastre natural, alertó Jorge Enrique Culebro Moreno, profesor-investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Señaló que desde los inicios de la seguridad social, el sector salud en México ha estado fragmentado y poco articulado, lo cual no es lo más recomendable para hacer frente a una contingencia. Sostuvo que en la actualidad los desastres naturales han mostrado que en muchas ocasiones exceden la capacidad de respuesta en la comunidad en que tiene lugar, evidenciando gran cantidad de problemas de salud pública. El especialista, quien participó en el número especial 19-S, revista Reporte Cesop, editado por la Cámara de Diputados, y que ha analizado el sistema de salud en México y su comportamiento ante una situación de crisis, afirmó que los desastres provocan interrupción en el funcionamiento de una sociedad, con daños calamitosos que muchas veces rebasan la capacidad de la comunidad para atender con sus propios recursos la situación.

La Jornada, p.38, (José Antonio Román)

Dietas veganas, un riesgo para la salud: especialistas

Desnutrición severa, anemia y otras complicaciones graves se pueden presentar en personas que llevan dietas veganas, por las cuales eliminan los productos de origen animal de su alimentación. El régimen conocido como Detox —que se basa en el consumo de verduras y algunos frutos— también representa un riesgo para la salud, advirtieron especialistas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ). En general, ningún régimen que implique la supresión de alimentos a libre arbitrio puede ser saludable, porque el organismo requiere de proteínas, vitaminas y minerales para tener un funcionamiento óptimo, señalaron en conferencia de prensa en vísperas de la celebración del Día del Nutriólogo (27 de enero). Enrique Coss, investigador del INCMNSZ, comentó que en la década pasada aumentó la preferencia de las personas por las dietas y se ha acrecentado con el acceso a redes sociales, donde éstas se promueven ampliamente. La nutrióloga Astrid Ruiz destacó que no existe ninguna evidencia científica de que la dieta vegana tenga alguna utilidad en el control de enfermedades gastrointestinales. Por el contrario, pueden ser el origen de otros males en el hígado, por ejemplo. Si bien reconoció la dificultad de conseguir que haya un cambio en los hábitos alimentarios, los individuos deben saber que cualquier dieta tiene que ser individualizada, según edad, sexo, condiciones físicas y de salud de cada persona.

La Jornada, p.37, (Ángeles Cruz Martínez).

El Financiero, (Mariana León),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/dietas-veganas-detox-y-sin-gluten-sin-sustento-cientifico-especialistas.html>

Estación de Biología conserva último reducto de selva virgen en Los Tuxtlas

Con 640 hectáreas, la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, del Instituto de Biología (IB) de la UNAM, es la última gran extensión de selva en las tierras bajas de México (a 800 metros del nivel del mar) que no ha sido destruida ni talada. Fundada en 1967, en 50 años de labor su misión ha sido combinar la conservación y la investigación en un sitio único, de acuerdo con Rosamond Coates Lutes, jefa de la estación. En medio siglo, en torno a este laboratorio vivo se han realizado más de mil 700 publicaciones científicas internacionales, han hecho sus tesis de grado más de 500 alumnos y se han creado colecciones biológicas de miles de especies de plantas y animales, algunas endémicas del lugar. Actualmente sólo cuatro científicos están adscritos a la estación, pero hay más de 70 proyectos que desarrollan varios grupos del IB y de otras entidades de la UNAM, así como de instituciones foráneas. Tenemos una buena representación de universidades estadounidenses, unas cuantas canadienses, e investigadores de Alemania, Bélgica y Holanda en proyectos académicos. La mayoría son alumnos de posgrado que vienen a México a hacer sus tesis, se reciben y regresan a sus países, añadió.

La Jornada, p.40, (De la Redacción).

Ácido kójico para una piel sin manchas

Científicos del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA), junto con una empresa saltillense, desarrollaron un proceso de nanoencapsulación de ácido kójico, obtenido a partir de residuos agroindustriales, con potencial aplicación contra el melasma —hiperpigmentación de la piel. Este proyecto fue financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a través del Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) 2016. “El proyecto globalmente es aprovechar residuos de origen agrícola. En CIQA, partimos del encapsulamiento del ácido kójico en cierto tipo de biopolímeros, particularmente trabajamos con biopolímeros producidos por bacterias de diferentes especies, en especial del género *Bacillus*. Este polímero es conocido en el argot científico como ácido poliglutámico”, comentó el doctor Jorge Romero García, investigador titular C del Departamento de Materiales Avanzados del CIQA.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/acido-kojico-para-una-piel-sin-manchas-2/>

Internacional:

Crean corazón impreso en 3D que late como uno real

Científicos de la Universidad ETH Zurich, en Suiza, crearon un corazón artificial flexible, a través de impresión tridimensional en material implantable en el cuerpo humano. De acuerdo con la Revista Médica Artificial Organs, este concepto de órgano impreso posee ventrículos izquierdo y derecho y es capaz de bombear un líquido parecido a la sangre; además tiene un peso de 390 gramos, muy similar a un corazón humano. El corazón es obra de Wendelin Stark, profesor de ingeniería de materiales funcionales de la universidad suiza, quien tuvo el apoyo de Nicholas Cohrs, uno de los estudiantes de doctorado, y demás investigadores, usando la técnica de moldeado de cera. Para crear este órgano se usó silicona, por ser un material ya establecido en la medicina de implante que ofrece flexibilidad.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1062114.html>

El Universal, (Notimex)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/cientificos-crean-corazon-impreso-en-3d-que-late-como-uno-real>

Milenio, (notimex), http://www.milenio.com/salud/impresion-3d-corazon-artificial-zurich-eth-wendelin-stark-suiiza_0_1109289258.html

Chinos logran la primera clonación de monos con técnica usada en Dolly

Más de 20 años después del nacimiento de la oveja Dolly, científicos chinos lograron clonar por primera vez monos con el mismo método, según publicaron este miércoles en la revista especializada Cell. Los macacos cangrejeros Zhong Zhong y Hua Hua nacieron con vida y sobrevivieron las primeras semanas, explicaron los científicos del equipo de Qiang Sun, perteneciente a la Academia China de las Ciencias de Shanghai. La técnica de clonación empleada con Dolly –transferencia nuclear de células somáticas– ya se había utilizado con éxito en más de 20 especies como vacas, cerdos o perros, pero había fracasado con monos. Al igual que con la famosa oveja, los científicos chinos transfirieron el núcleo celular con la herencia genética de un animal a un óvulo de otro animal donante al que previamente se le había quitado el núcleo. El óvulo se implantó finalmente en una hembra que gestó el clon. Teóricamente de esta forma se pueden generar muchos animales genéticamente idénticos. En 1999 ya nació un mono de laboratorio con la misma información genética que uno de sus congéneres, pero en esa ocasión el animal clonado resultó de la división de un óvulo fecundado en el laboratorio, como los gemelos monocigóticos. El equipo de Qiang Sun utilizó un procedimiento ampliado del que se usó con Dolly para los macacos cangrejeros (*Macaca fascicularis*). Para superar la resistencia de las células a la técnica, introdujeron moduladores que activaban o desactivaban los genes que impedían el desarrollo de los embriones.

La Jornada, p.2, (Dpa),

Milenio, (DPA, EFE, AFP y AP), http://www.milenio.com/cultura/monos-clonados-zhong_zhong-hua_hua-china-macacos-shanghai_0_1109289276.html

Excelsior, (Agencias),

<http://www.excelsior.com.mx/global/2018/01/25/1215702>

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1062166.html>

Tu sándwich contamina tanto como un auto

El consumo anual de sándwiches en el Reino Unido tiene el mismo impacto en el medio ambiente que el uso de más de 8 millones de autos, según un estudio de la Universidad de Manchester. Según la Asociación Británica del Sándwich (BSA), cada año se consumen 11 mil 500 millones de sándwiches en el país, de los que la mitad se preparan en casa y la otra se venden en comercios, habitualmente transportados hasta ahí, empaquetados en envoltorios desechables y conservados en la nevera. Este consumo anual "genera de media 9.5 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente, o sea el uso anual de 8.6 millones de coches", explicó la profesora Adisa Azapagic, citada por la universidad. Los investigadores estudiaron la huella de carbono de 40 tipos de bocadillos diferentes, y concluyeron que los peores para el entorno son los de carne de cerdo (tocino, jamón o salchichas) y aquellos que contienen queso. El tipo de sándwich con más impacto es el de huevos, tocino y salchicha que se vende en las tiendas, cuyo proceso de principio a fin repercute lo mismo que un auto circulando 19 kilómetros. El que menos, el de jamón y queso hecho en casa.

Milenio, (AFP), http://www.milenio.com/tendencias/sandwich-contaminacion-autos-manchester-dioxido-carbono-medio-ambiente_0_1109889057.html

Beber dos o tres cafés al día es bueno para la vista

Investigadores de la Universidad lusa de Coimbra acaban de hacer pública una investigación en la que concluyen que la cafeína ayuda a bajar la inflamación de la retina en caso de isquemia. De esta manera, el consumo de dos o tres cafés al día resulta una práctica saludable para proteger las células de la retina. La responsable de la investigación, Ana Raquel Santiago, explicó a Efe que en un principio la cafeína potencia los daños causados por una isquemia pero sirve para activar las denominadas células microglías de la propia retina que hacen que se resuelvan los daños de la inflamación que causa la propia isquemia. La inflamación se produce por la falta de riego sanguíneo en la zona de la retina, a la que no llegan ni nutrientes ni el oxígeno. El trabajo de este grupo de científicos, desarrollado en laboratorio con ratones, permitió comprobar que "la cafeína logra a largo plazo combatir la isquemia de retina", aseguró Santiago.

El Universal, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/beber-dos-o-tres-cafes-al-dia-es-bueno-para-la-vista>