

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 31 de agosto de 2018.



La UAEM en la prensa:

Mario Cortés pide al gobierno electo gestionar recursos para la UAEM

Nacional:

Déficit de universidades continuará el próximo gobierno, prevé Rodolfo Tuirán

Internacional:

Descubren tres nuevas especies de primates, extintos hace 40 millones de años

La UAEM en la prensa:

Mario Cortés pide al gobierno electo gestionar recursos para la UAEM

El Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEEM) solicitó la intervención del gobernador electo de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, para que se liberen recursos para el rescate financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUAEEM, hizo entrega de un documento en el que se informa la situación que prevalece en la máxima casa de estudios y el riesgo de que la semana próxima no se paguen salarios a los trabajadores universitarios, lo que afectaría a más de seis mil familias. "...Acudo en representación de los trabajadores académicos que represento, ante usted en virtud de su investidura como Gobernador Electo del Estado de Morelos, para que por su conducto y mediante sus buenos oficios, acompañe a nuestra institución elevando nuestras necesidades a los integrantes del nuevo gobierno a nivel federal, y en conjunto se logre el entendimiento necesario con la administración saliente y en el ocaso de su gestión, sirvan liberar los recursos financieros correspondientes al rescate financiero de esta universidad", se lee en el documento firmado por Mario Cortés. En entrevista, el secretario general del SITAUAEEM dio a conocer que le informó al gobernador electo de Morelos que la UAEM se encuentra emplazada a huelga para las 12:00 horas del 10 de septiembre con un pliego petitorio de 25 puntos, entre ellos el pago del salario, pues el rector Gustavo Urquiza Beltrán les ha anunciado que ya no se tienen recursos para el pago de nómina de los trabajadores. "Tenemos un recurso que es la huelga, desafortunadamente afectando a más de 40 mil estudiantes. Tenemos más de 18 años de no hacer huelga pero ya trabajamos y esperamos que alguna autoridad nos pueda ayudar". Comentó que en respuesta, Cuauhtémoc Blanco le dijo que va a revisar la situación y va a tratar a nivel federal de incidir para que sean liberados los recursos para el rescate financiero, al señalar que se tiene información de que cuatro universidades están a la espera de los rescates financieros, al considerar que las nuevas autoridades pueden incidir en la resolución de este problema. Aseguró que si se paga la nómina el próximo miércoles considerarían prorrogar el inicio de la huelga, de lo contrario, el jueves 6 de septiembre realizarán un paro de labores como protesta y esperarán al lunes 10 para comenzar el paro de labores.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/129825-mario-cortes-pide-al-gobierno-electo-gestionar-recursos-para-la-uaem.html>

Diario de Morelos, p.8, (José Azcárate).

El Sol de Cuernavaca, p.5, (Israel Mariano).

Diseño se consolida como facultad de excelencia en la UAEM: Noyola

Cuatro egresados de la licenciatura en Diseño de la Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obtuvieron su grado profesional por la modalidad de alto promedio. Durante la ceremonia de graduación que se desarrolló ayer en el auditorio de la Biblioteca Central, se llevó a cabo la ceremonia de titulación, en la que la directora de esta unidad académica, Lorena Noyola Piña, resaltó esta primera titulación, que evidencia la consolidación de esta facultad de excelencia. En ese sentido, expuso: "nuestra unidad académica se consolida en la excelencia porque además de este logro, los alumnos que hoy se titulan ya se incorporaron al sector productivo de la entidad". De igual manera, puntualizó que la importancia de que estos egresados representan a tres de las cuatro áreas de la licenciatura en Diseño del plan académico 2013, "son dos diseñadoras industriales, una gráfica y uno más de interiores, lo que representa un logro importante tanto para la máxima casa de estudios como para la propia facultad, porque recibieron su título profesional por promedio a menos de un año de haber egresado". Al ser entrevistada al respecto, la directora de la facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Lorena Noyola, precisó que a pocos años de haber sido creada la carrera, la Facultad de Diseño ya cuenta con egresados incorporados al campo laboral, "ahora el reto es el de incrementar el número de estudiantes titulados, puesto que ello permite posicionar los indicadores de calidad de la facultad mediante un proceso de certificación que se realizará en este semestre, de ahí la importancia de seguir la línea rectora de la Universidad para lograr la excelencia". Durante la ceremonia donde estuvieron los titulados acompañados de sus familiares, compañeros y académicos. Lorena Noyola Piña exhortó a los estudiantes que cursan la carrera a dar un seguimiento puntual a su trayectoria y alcanzar el objetivo de un alto promedio para titularse e ingresar al mercado productivo.

El Regional del Sur, p.9, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103770>

Intervendrá Trabajo en conflicto de huelga UAEM

Ante el emplazamiento a huelga interpuesto por el sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (SITAUAEEM), el secretario del Trabajo, Mauricio Javier Garduño Montoya, calificó como "crítica" la situación que prevalece en la Casa de Estudios con una quiebra financiera ya declarada, además de que el subsidio federal ya se terminó y con el estatal no alcanza para cubrir las necesidades salariales de los

trabajadores, por lo que le apostó a la gestión que a partir de hoy puedan hacer los diputados federales y del 1 de septiembre con los locales. Como gobierno del estado, anunció que ya ha sostenido comunicación con el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, así como con el abogado del SITUAEM, para sentar las bases de lo que podría ser una estrategia conjunta que permita sacar adelante el problema financiero de la universidad. Sobre todo porque reconoció que se atraviesan los cambios de administración federal y estatal y en ese lapso hay tiempos complicados porque los funcionarios actuales se van y los entrantes empezarán a trabajar desde el 1 de octubre en el caso estatal y del 1 de diciembre en el federal. Por ello, anunció que le van a apostar a que una vez que ya los diputados federales entraron en funciones, sea con ellos con quienes se atienda este problema, además de esperar a que de igual forma asuman el cargo los locales para ir de la mano en este esfuerzo conjunto. Sobre todo, porque calificó este tema como complejo debido a que la quiebra de la institución es inminente y los subsidios federales ya se terminaron y los locales no alcanzan para cubrir lo que se necesita

La Jornada Morelos, p.6, (Mónica González).

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/08/31/3324>

El Sol de Cuernavaca, p.5, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/emplazamiento-a-huelga-en-la-uaem-incumbe-a-todos-secretaria-del-trabajo-1955461.html>

El Regional del Sur, p.3, (Guadalupe Flores),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103782>

Fortalece el CIDC la divulgación científica en nivel medio superior

Para el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es importante mantener una vinculación con las preparatorias para difundir el quehacer científico y despertar el interés de los jóvenes en estas áreas, particularmente en el área biológica, destacó Iván Martínez Dúncker Ramírez, director de este centro. El también responsable del Laboratorio de Glicobiología Humana y Diagnóstico Molecular del CIDC, informó que en días recientes dos estudiantes de la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL) participaron en el XXII Verano de la Investigación Científica en Morelos, donde obtuvieron el primero y tercer lugar en la exposición de carteles. Adamary Michelle Hernández Pineda y Yaretsi Zárate Zárate, estudiantes del quinto semestre de la ETL, además de realizar su estancia de cuatro semanas como parte del Verano de la Investigación, realizan su servicio social en el CIDC. “Es muy importante mantener esta vinculación con el nivel medio superior para interesar a los jóvenes por la ciencia antes de que elijan un carrera, que se acerquen y vivan la investigación científica, en el caso de estas alumnas nos da mucho gusto que hayan participado, consideramos que se debería replicar esta experiencia en todos los estudiantes de las preparatorias de la UAEM”, dijo Martínez Dúncker Ramírez. Adamary Hernández realizó una investigación sobre los O-glicanos, y Yaretsi Zárate investigó sobre los N-glicanos, cuyas combinaciones con proteínas y enzimas permiten analizar sus posibles aplicaciones para el tratamiento o detección de distintas enfermedades; ambas estudiantes fueron asesoradas por Roberta Salinas Marín, técnico académico de tiempo completo e integrante del Laboratorio de Glicobiología Humana y Diagnóstico Molecular del CIDC. Iván Martínez Dúncker reiteró que es importante incidir en los estudiantes de nivel medio superior, tanto de la UAEM como de otras instituciones, por lo que se están fortaleciendo diversas actividades de divulgación dirigidas a este sector.

Guillermo Cinta Digital, (GC Noticias),

<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/fortalece-el-cidc-la-divulgacion-cientifica-en-nivel-medio-superior/>

Entrega CIByC equipamiento para vigilancia comunitaria en Amacuzac

Con el propósito de promover la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad mediante la participación directa y efectiva de las comunidades, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), entregó equipamiento y uniformes a pobladores de la localidad El Zoquital en el municipio de Amacuzac, Morelos. Marco Aurelio Meneses Valencia, coordinador operativo de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (Remiosh) del CIByC, refirió que a través del Programa de Vigilancia Comunitaria (Provicom) de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), el CIByC gestionó 198 mil pesos para esta comunidad. “En este programa participan cinco hombres y cinco mujeres del Zoquital, tiene como objetivo detectar ilícitos ambientales, tala ilegal y cacería furtiva, además este año estamos implementando monitoreo biológico. Del recurso obtenido, 46 mil 400 pesos son destinados para el equipamiento de la brigada y el resto del dinero se aplicará en jornales, que es la realización de recorridos para proteger la biodiversidad”, dijo Meneses Valencia. Agregó que el pasado 17 de agosto se entregó a los integrantes de este programa uniformes, botas, sombreros, mochilas, impermeables y en cuanto al equipamiento, se adquirieron cinco cámaras de fototrampeo, con memorias y baterías, además serán capacitados en el uso y funcionamiento de las mismas con apoyo de David Valenzuela Galván, investigador del CIByC. Junto con la entrega del equipamiento, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), llevó a cabo una capacitación para informar a la comunidad sobre los ilícitos ambientales y la importancia de la conservación de los recursos naturales. Marco Meneses destacó la

importancia del Provicom, "ya que previene los ilícitos de flora y fauna, además promueve la conservación en la Sierra de Huautla, principalmente con el venado, la iguana y especies de plantas medicinales", concluyó. Cabe señalar que dicho programa tiene el fin de preservar y proteger los recursos naturales dentro de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) y otras Regiones Prioritarias para la Conservación (RPC), de forma que se generen al mismo tiempo oportunidades económicas para sus habitantes.

Guillermo Cinta Digital, (Guillermo Cinta),

<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/entrega-cibyc-equipamiento-para-vigilancia-comunitaria-en-amacuzac/>

Realiza EESJ proceso de selección interno para designación de director

Alumnos, docentes y personal administrativo participaron ayer en el proceso de selección interno para la designación de Director de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ), perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La jornada se mantuvo tranquila y con amplia participación. En este proceso interno sólo se registró una candidata: Silvia Cartujano Escobar, quien ya se venía desempeñando como encargada de despacho de la Dirección, pero solicitó licencia desde el pasado 15 de agosto para participar en este proceso. El proceso de selección comenzó a las 8 de la mañana y concluyó a las 19 horas para posteriormente llevar a cabo el escrutinio y cómputo de los votos para publicar los resultados los cuales no son los definitivos. De acuerdo a la normativa de la institución, se enviarán al Consejo Universitario y cuando sesionen se decidirá quién tomará las riendas de la Escuela, explicó Jorge Díaz Espinosa, secretario de docencia de la EESJ. El consejo sesionará en septiembre, al parecer a finales pero no se tiene fecha, especificó Jorge Díaz, mientras tanto Silvia Cartujano continuará de licencia hasta en tanto se tengan los resultados. Participaron alrededor de 820 alumnos y poco más de 70 docentes y administrativos con su voto. El proceso se llevó a cabo tranquilamente con una participación estimada, hasta el corte de esta edición, de un 90 por ciento. Maestros y alumnos participaron en un consejo ex profeso para la realización de este proceso.

El Regional del Sur, (Yesenia Daniel),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103766>

Nacional:

Déficit de universidades continuará el próximo gobierno, prevé Rodolfo Tuirán

A 90 días de que concluya el actual gobierno no hay visos de solución al grave problema financiero que enfrenta una decena de universidades públicas, cuyo déficit asciende, en conjunto, a 19 mil millones de pesos. El subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Rodolfo Tuirán Gutiérrez, reveló que continúan las pláticas con las autoridades hacendarias, a fin de darle viabilidad y desahogo financiero a estas universidades. Sin embargo, estimó que debido a la escala y magnitud del problema, éste seguramente continuará en el próximo gobierno. Estas instituciones públicas de educación superior tienen una matrícula de 542 mil estudiantes y un número significativo de trabajadores. Entrevistado al término de la inauguración de la Librería Eraclio Zepeda, puesta en marcha en colaboración entre el Fondo de Cultura Económica (FCE) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés), el subsecretario Tuirán reconoció la gran disposición de las autoridades hacendarias para acompañar este proceso y eventualmente encontrar salidas que permitan un desahogo a estas casas de estudio. Pero eso depende sólo de la disponibilidad de recursos presupuestales. Explicó que el déficit se acumuló a lo largo de muchos años por varios factores, entre ellos, la creciente demanda de educación superior, el pago de prestaciones no reconocidas en el modelo de la educación superior SEP-Secretaría de Hacienda y, también, por la contratación de plantilla no reconocida por el esquema federal. El déficit incluye pagos pendientes al Servicio de Administración Tributaria (SAT) y al Issste, así como recargos y actualizaciones. Tuirán Gutiérrez señaló que con los recursos adicionales se buscaría evitar que se repita el escenario de hace un año, cuando estas casas de estudio carecían de fondos para concluir el año y pagar nómina y aguinaldo a sus trabajadores. En esta situación se encuentran las universidades Veracruzana; autónomas de Zacatecas, Chiapas, Estado de México, Nayarit, Sinaloa, Morelos, Juárez de Tabasco, Benito Juárez de Oaxaca y la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2018/08/31/sociedad/037n1soc>

Federación destina 25 mil mdp a investigación en materia energética

De 2012 a la fecha, la Secretaría de Energía (Sener) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) destinaron alrededor de 25 mil millones de pesos para investigación, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos especializados, principalmente mediante proyectos financiados por fondos sectoriales de Sustentabilidad Energética y de Hidrocarburos. En la inauguración de la Planta Piloto de Producción de Microalgas y Laboratorio de Sustentabilidad Energética, realizada en Tabasco, el titular de la Sener, Pedro Joaquín Coldwell, señaló que son un ejemplo de los beneficios del fortalecimiento institucional, de acuerdo

con un comunicado de la dependencia. Asimismo, dijo, la participación coordinada de los gobiernos federal, estatal y los centros de investigación y empresas locales, van a generar investigación aplicada y elaborar tecnologías útiles para la sociedad tabasqueña, al tiempo que se abren nuevas oportunidades de negocio.

La Crónica de Hoy, (Notimex)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092269.html>

FCE inaugura librería en la ANUIES y comienza proceso de transición

Se inició la transición en el Fondo de Cultura Económica (FCE). El director José Carreño Carlón y la escritora Margo Glantz, designada por Andrés Manuel López Obrador como la próxima responsable de la casa editorial más importante del país, llegaron ayer juntos a la inauguración de la librería Eraclio Zepeda, ubicada en las instalaciones de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en la alcaldía Benito Juárez de la Ciudad de México. Este nuevo punto de venta de libros con capacidad de albergar cinco mil títulos con 20 mil ejemplares, es la librería número 15 que inaugura el FCE durante la administración de Enrique Peña Nieto. Al respecto, Héctor Chávez Castillo, gerente comercial del FCE, explicó que la librería Eraclio Zepeda tiene un perfil universitario y académico. “La mayor parte de los títulos será la oferta que editan las universidades” y opinó que la próxima directora tiene el compromiso de seguir con la apertura de más espacios.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092273.html>

30% de niños con obesidad, en estado prediabético: UNAM

Hasta un 30 por ciento de los niños con sobrepeso y obesidad en México presenta un estado prediabético, advirtieron académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Durante la conferencia “Bebidas azucaradas y comida chatarra, un riesgo para la salud”, Ana Lilia Rodríguez Ventura, de la Facultad de Medicina, advirtió que el 75 por ciento de la población adulta y 35 por ciento de los niños en México tienen sobrepeso u obesidad. “Incluso, hay infantes de ocho y 10 años que ya tienen diabetes tipo 2, cuando antes esa enfermedad se presentaba de los 40 años en adelante”, señaló. La especialista resaltó que los malos hábitos alimenticios han desencadenado el incremento de la obesidad, ya que, por ejemplo, en una sola comida rápida hay 50 por ciento de las calorías que se necesitan al día. Asimismo, explicó que se requieren 150 minutos a la semana de ejercicio para mantener el peso y, para perderlo, 300. Pero incluso quienes se ejercitan cinco horas, si están sentados más de 11 horas al día, tienen riesgo de muerte cardiovascular. Advirtió que se “programa” a los niños para estos padecimientos desde el útero si las mujeres que se embarazan ya tienen obesidad o sobrepeso. Estas enfermedades crónicas producen, además, complicaciones a nivel pulmonar, apnea del sueño (ronquidos y pausas respiratorias), hipertensión arterial, estados prediabéticos, daño renal, hígado graso o alteraciones ortopédicas.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/30-de-ninos-con-obesidad-en-estado-prediabetico-unam>

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/30-de-ninos-con-sobrepeso-tienen-prediabetes-unam/1261951>

Milenio, (Blanca Valadez),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/prediabeticos-30-ninos-obesidad-alerta-unam>

Excesiva extracción de agua en la CDMX causa hundimientos de 8 a 12 centímetros: UNAM

De ocho a 12 centímetros es el hundimiento que registra la planicie lacustre de la Ciudad de México cada año. El motivo, la excesiva extracción de agua de los mantos acuíferos, afirmó el investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México, Efraín Ovando Shelley. Sin embargo, aseguró que existen diferentes velocidades del hundimiento de la ciudad. Hay zonas, como en la que se construye el nuevo aeropuerto, en las que se han observado hundimientos de hasta 14 centímetros, o en Xochimilco y Chalco, donde la cifra es mayor, de 35 a 40 centímetros por año. “México está expuesto a muchos riesgos que no son de corta duración; uno de ellos es el hundimiento regional, que ocurre poco a poco, pero de manera constante, al menos desde mediados del siglo XIX”, explicó. El especialista detalló que dicho proceso contribuye a la aparición de grietas en el terreno y a afectaciones a la infraestructura urbana, vialidades, casas habitación y al patrimonio arquitectónico, artístico y cultural. “Nos referimos a los temblores como fenómenos naturales que duran segundos, o cuando mucho un minuto, y que suelen tener consecuencias catastróficas, pero los hundimientos son siniestros que van en cámara lenta. Su velocidad es variable, dependiendo de la zona; incluso podría ser mínima, pero permanente”.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/excesiva-extraccion-de-agua-en-la-cdmx-causa-hundimientos-de-8-a-12-centimetros-unam>

Excelsior, (EFE),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/cdmx-se-hunde-cada-ano-entre-8-y-12-centimetros-unam/1261928>

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092235.html>

Tecnosuelos para reverdecer la Ciudad de México

Desde hace cinco años, los integrantes del grupo de trabajo Suelo y Ambiente del Instituto de Geología de la UNAM desarrollan, mediante talleres de investigación con estudiantes universitarios, tecnosuelos, también conocidos como suelos artificiales o a la medida, los cuales son mezclas de residuos orgánicos e inorgánicos. La idea es utilizarlos en la Ciudad de México para crear milpas urbanas, jardines y azoteas verdes, así como para hacer labores de revegetación y evitar inundaciones o encharcamientos. Actualmente, los investigadores universitarios están probando siete tecnosuelos desarrollados, por un lado, con diferentes residuos orgánicos como composta proveniente de la Planta de Composta de la Ciudad de México; lombricomposta, en cuya producción se emplea la lombriz roja o californiana (*Eisenia foetida*); aserrín, que por su baja densidad favorece el crecimiento radical de las plantas; y biocarbón, el cual es obtenido por la descomposición térmica (pirólisis) de cualquier residuo orgánico y utilizado para mejorar las propiedades de los suelos; y, por el otro, con residuos inorgánicos provenientes de excavaciones, construcciones y demoliciones, como trozos de ladrillos, concreto y muros que son triturados para que puedan mezclarse con aquéllos

El Universal, (Fernando Guzmán Aguilar)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/tecnosuelos-para-reverdecer-la-ciudad-de-mexico>

Estudiantes politécnicos crean prototipo de robot de rescate

A fin de facilitar la misión de búsqueda de rescatistas humanos y caninos en escombros provocados por sismos, estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) crearon el robot explorador compacto Heiland, que significa salvador en alemán. Este prototipo, capaz de detectar la presencia de seres vivos atrapados entre los escombros, fue desarrollado en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 9, “Juan de Dios Bátiz”, para auxiliar en misiones de rescate. De acuerdo con un comunicado, su estructura se compone de dos cajas unidas por el centro, similar al cuerpo de las hormigas y una cámara que envía imágenes FPV (First Person View) en tiempo real. Itzeli Camacho Vargas, Abril Suárez López, Gerardo Huerta Pérez, Eduardo Salmerón Sánchez y José Sánchez Ramírez, creadores del robot explorador, explicaron que el prototipo cuenta con un sensor de movimiento infrarrojo PIR (Passive Infrared Sensor), que detecta el calor del cuerpo de personas o animales aunque no estén visibles para la cámara.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092249.html>

Milenio, (Karina Palacios)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/alumnos-ipn-crean-robot-ayudar-sismos>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-crea-robot-de-busqueda-de-humanos-y-perros-en-desastres-naturales/1261894>

Ganan alumnos de Tijuana primer lugar nacional en torneo de robótica

Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica de Tijuana obtuvieron el primer lugar en la categoría Hockeybot del Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas 2018 (TRyTA), organizado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). El miembro del equipo e integrante de la Sociedad Robótica, Sergio Loza, indicó que el torneo fue organizado en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, y los ganadores tijuaneños son estudiantes del Centro de Enseñanza Técnica y Superior (Cetys) Campus Tijuana. El estudiante miembro del equipo ganador en la categoría Hockeybot (Robot Hockey), explicó que se trata de un juego en el que compiten equipos de tres robots controlados a radiocontrol para marcar goles con un disco similar a los utilizados en el hockey. “En la competencia se demuestra el trabajo en equipo y las habilidades de conducción de los robots”, y atribuyó este logro a las diversas materias que han cursado en su carrera universitaria, donde adquirieron las herramientas necesarias.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092266.html>

Crean universitarios prótesis mamarias en 3D

Una empresa mexicana imprime en 3D prótesis mamarias personalizadas — elaboradas con materiales amigables al medio ambiente y a un bajo costo— para pacientes que hayan sido sometidas a mastectomías.

Proyecto Cali es el nombre de la firma que desde 2017 trabaja en hallar el diseño ideal para la impresión de prótesis mamarias mediante el uso de poliuretano termoplástico, un material que puede fundirse para crear nuevas piezas. El fundador de la empresa, Erik Muñoz Arellano, explicó que una de las ventajas de la utilización de esa materia prima es su resistencia a entornos con potencial de hidrógeno (pH) ácido. En entrevista con la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el estudiante de la Universidad de Guadalajara dijo que su composición ayuda a la personalización de la prótesis, además puede lavarse y su vida útil es superior a cinco años.

Milenio, (Notimex),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/crean-universitarios-protesis-mamarias-en-3d>

El Universal, (Notimex),
<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/tecnologia/estudiantes-mexicanos-elaboran-protesis-mamarias-en-3d>

Sergio Ramírez es premiado en la FUL de Hidalgo

“De la revolución no queda ya nada, como ocurre hoy día en Nicaragua, cuando la máscara de una dictadura fue sustituida por otra dictadura”, estas fueron las palabras de Sergio Ramírez, escritor, periodista, político y abogado nicaragüense, al recibir el Premio Juan Crisóstomo Doria a las Humanidades 2018, otorgado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en el marco de la 31° Feria Universitaria del Libro (FUL), por sus contribuciones a la construcción de la democracia en Latinoamérica y por ser uno de los personajes clave de la resistencia nicaragüense. En el acto, el Premio Cervantes 2017 no dejó pasar la oportunidad de recordar las trágicas circunstancias por las que atraviesa su país que —mencionó— se encuentra en busca de la justicia y de la libertad que tantas veces le ha sido negada. “Estamos en días muy amargos y trágicos, pero yo tengo la esperanza de que estos jóvenes sabrán responder por el futuro de Nicaragua.

La Crónica de Hoy, (Redacción),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092275.html>

Renuncia la directora del CCH Azcapotzalco

La directora del CCH Azcapotzalco, María Guadalupe Patricia Márquez Cárdenas, presentó su renuncia al cargo luego de tres días del paro activo en el plantel. El lunes un grupo de estudiantes tomó las oficinas administrativas en protesta por la falta de profesores en las aulas y el retiro de murales por parte de Márquez Cárdenas, por lo que exigían su renuncia. Durante los siguientes días hubo reuniones entre estudiantes y padres de familia, incluso mañana acordaron una asamblea para definir el día, hora y lugar de la mesa de diálogo con las autoridades de la Dirección General de CCHs. En dicha mesa, los alumnos plantearán un nuevo pliego petitorio. La renuncia de Márquez Cárdenas fue aceptada por el rector de la UNAM, Enrique Graue.

Milenio, (Milenio Digital),
<http://www.milenio.com/politica/comunidad/renuncia-la-directora-del-cch-azcapotzalco>

Alumnos de CCH 'Azcapo' definirán mañana reunión con directivos

Alumnos del CCH Azcapotzalco informaron que mañana a las 13:00 horas habrá una asamblea para definir el día, la hora y el lugar, de la mesa de diálogo con las autoridades de la Dirección General de CCHs sobre el “paro activo” que mantienen desde el lunes Adelantaron que realizarán mesas de trabajo para establecer los puntos que contendrá el nuevo pliego petitorio y que presentarán ante las autoridades de la Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Destacaron que limpiarán el plantel y elaborarán nuevas pinturas en los mismos muros, donde se encontraban los anteriores y que fueron borrados por las autoridades de la escuela sin consultar a los alumnos.

Milenio, (Notimex),
<http://www.milenio.com/politica/comunidad/alumnos-cch-azcapotzalco-definiran-manana-reunion-directivos>

Profesor investigador de la UPH logra beca de doctorado en España

Eduardo Mogica Martínez, rector de la Universidad Politécnica de Huejutla (UPH), destacó el logro y reconoció el mérito del maestro en Química, Juan Carlos Escamilla Mejía, quien obtuvo la beca de doctorado en la Convocatoria de becas de cofinanciamiento en el acuerdo de Cooperación Educativa entre la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) y La Fundación Carolina de España (FC), para el Ciclo Académico 2018-2019. Juan Carlos Escamilla, oriundo del municipio de Actopan, es Profesor de Tiempo Completo (PTC), con Reconocimiento al Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) en la Universidad Politécnica de Huejutla.

Milenio, (Milenio Digital),
<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/profesor-investigador-uph-logra-beca-doctorado-espana>

Presenta la FEU programa “Sendero Seguro”

Al cumplirse un año del homicidio del estudiante de preparatoria Francisco Álvarez Quezada, “Panchito”, tras ser asaltado al regreso de sus actividades escolares, la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU) de la Universidad de Guadalajara (UdeG) presentó el programa “Sendero Seguro” para garantizar que los alumnos puedan caminar por ciertas rutas establecidas, sin riesgos de ser blanco de delincuentes. “Vamos a proteger a 76 mil 641 estudiantes directamente de la Universidad de Guadalajara”, anunció el presidente de la FEU, Jesús Arturo Medina Varela, en conferencia de prensa, donde se expuso el modelo diseñado a partir de un diagnóstico sobre inseguridad dentro y fuera de los planteles universitarios. “Con la muerte de Panchito entendimos que era momento de exigir a las autoridades, pero también de comprometernos con los cambios y las causas, con las políticas públicas. Por eso, junto con la Coordinación de Seguridad Universitaria

emprendimos el programa “Sendero Seguro” para fortalecer la seguridad en los entornos universitarios, para que colaboremos en una ciudad que propicie la convergencia y no la violencia, que procure la paz”, aseguró.

Milenio, (Maricarmen Rello),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/presenta-la-feu-programa-sendero-seguro>

La llegada de sargazo a costas mexicanas del Caribe seguirá los próximos 20 años

La llegada de sargazo a costas mexicanas del Caribe, se prevé que sea un fenómeno que continúe ocurriendo durante las próximas dos décadas, señaló Francisco Arreguín, académico del Instituto Politécnico Nacional (IPN). En entrevista, el integrante del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas de la citada casa de estudios, indicó que esto es efecto del cambio climático que influye en las corrientes marinas y los vientos y añadió que se debe buscar la forma de aprovechar esas macroalgas y tomar medidas de prevención, pues su acumulación en las playas puede provocar insalubridad y es potencial para infecciones al descomponerse esa materia. Recordó que ha sido una situación cíclica en años recientes en los mares de la zona de Cancún.

La Jornada, p.36, (Carolina Gómez Mena).

“No hay razón para mantener como está el etiquetado de productos procesados”

“No sabemos por qué la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) dejó como está el etiquetado de productos procesados, puesto que éste no nos ayuda a entender qué contienen así como tampoco a tomar decisiones saludables. No hay razón para mantenerlo”, señaló Marcia Hiriart, investigadora del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, quien ha realizado estudios en modelos animales para demostrar que la ingesta de bebidas azucaradas en exceso genera daños metabólicos. En conferencia con otras dos especialistas de esta casa de estudios, la científica refirió que no se puede parar el mundo en el que vivimos y no se pueden prohibir estos productos, causantes de la epidemia de sobrepeso y obesidad del país, por lo que una de las soluciones clave para contrarrestar el problema es mediante la información y toma de decisiones saludables, para lo cual se necesita de un etiquetado frontal claro. El etiquetado actual, explicó, puede tener seis formas distintas de referirse a azúcar y edulcorantes, y tenemos derecho a una información clara sobre éstos. “Para entenderlo se necesita un grado de médico o doctor en ciencias para entenderlo bien, que no es el conocimiento general de las personas, quienes ven las etiquetas y sus seis formas de azúcares y piensa que el producto es bajo en calorías”.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092276.html>

Desarrollan antiveneno

Brasileño de nacimiento, pero mexicano por naturalización, Lourival Domingos Possani Postay, investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ha generado significativas aportaciones al conocimiento del veneno de los alacranes, labor que le ha valido el reconocimiento de la comunidad científica internacional. Más de la tercera parte de todas las toxinas conocidas del veneno de alacranes en el mundo son resultado del quehacer del grupo de investigación de Lourival Domingos Possani Postay, doctor en biofísica molecular por la Universidad de París. Aunque los primeros años de su actividad científica estuvieron enfocados en la búsqueda de especies peligrosas para el estudio de su veneno, hoy los resultados de sus investigaciones avicinan desarrollos tecnológicos para los sectores de salud y agricultura.

Diario de Morelos, p.3, (DDM Staff).

Internacional:

Descubren tres nuevas especies de primates, extintos hace 40 millones de años

Antropólogos biológicos de la Universidad de Texas, en Austin, han descrito tres nuevas especies de primates, que vivieron hace más de 40 millones de años y cuyo peso era menor a un kilogramo. Los tres nuevos primates vivían en lo que es actualmente el condado de San Diego, en un momento en que el sur de California estaba lleno de exuberantes bosques tropicales. Estos hallazgos, que han sido publicados en el 'Journal of Human Evolution', duplican el número de géneros de primates conocidos representados en la Formación Friars y aumentan el número total de primates 'omomyne' conocidos de ese periodo de 15 a 18.

El Universal, (Europa Press),

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/descubren-tres-nuevas-especies-de-primates-extintos-hace-40-millones-de-anos>

Menor venta de aguacate dañará economía de EU

Cualquier política comercial que busque reducir los niveles de exportación de aguacate mexicano a Estados Unidos generará un impacto negativo en la economía de aquel país, afirmó la Asociación de Productores y Empacadores Exportadores de Aguacate de México (Apeam). El organismo señaló que las exportaciones de aguacate mexicano han crecido exponencialmente en los últimos años, y según un estudio de la Universidad

de Texas A&M, han generado una diversidad de beneficios a la economía estadounidense. “Cualquier política comercial u otras medidas para reducir el nivel de exportaciones de aguacate tendrán un impacto negativo sustancial y duradero en la economía de EU”, aseguró.

Milenio, (Eduardo de la Rosa),

<http://www.milenio.com/negocios/menor-venta-aguacate-danara-economia-eu>

El peso argentino en picada; casi alcanza las 40 unidades por dólar

En un intento por contener la caída del peso ante el dólar y en medio de una masiva movilización de maestros y universitarios, el Banco Central de Argentina subió este jueves de 45 a 60 por ciento la tasa de interés, que casi triplica la de Venezuela y alcanza el nivel más alto del mundo. Los mercados argentinos vivieron una jornada muy volátil y de fuertes incrementos luego de que la corrida de cambio monetario cerró en 39.87 pesos por dólar, aunque alcanzó los 42 en varias casas de cambio, lo que marcó la peor depreciación de moneda en el mundo, pese a que había abierto en 34.50 por dólar. En tanto, miles de docentes y estudiantes de universidades públicas se movilizaron en el centro de Buenos Aires en protesta por los bajos salarios y el ajuste presupuestario aplicado por Macri, en un conflicto que mantiene suspendidas las clases desde hace cuatro semanas y para el cual no se avizora una solución inmediata. La gran marcha universitaria, que también contó con la adhesión de sindicatos docentes, organizaciones sociales y partidos de oposición, comenzó frente al Congreso y concluyó en la Plaza de Mayo, frente a la casa de gobierno. La jornada en defensa de la educación pública viene precedida de huelgas de cuatro semanas en 57 universidades, la toma de instalaciones educativas y la impartición de clases en la vía pública. Un centenar de colegios preuniversitarios se han plegado a las medidas de fuerza contra el drástico ajuste aplicado por Macri en distintas áreas del Estado.

La Jornada, p.25, (Sputnik, Reuters y Ap).

Qué son los escaramujos, las nuevas neuronas que tienen fascinados a los científicos

Los científicos han descubierto un nuevo tipo de neurona que solo han hallado en humanos. La han llamado escaramujos, o rosehip en inglés (rosa mosqueta), porque su apariencia se asemeja a la de una rosa sin los pétalos. Y su hallazgo puede servir a los especialistas para conseguir entender mejor los trastornos cerebrales. Los resultados de este grupo internacional de 34 científicos se han publicado en la revista especializada Nature Neuroscience y abre la puerta a un nuevo rediseño del cerebro humano tal y como lo conocemos ahora, aseguran los investigadores en su estudio. El hallazgo, que ha sido posible gracias a la colaboración entre la Universidad de Szeged, en Hungría, y el Instituto Allen para la Ciencia Cerebral, con sede en Seattle, Estados Unidos, puede ayudar a explicar por qué muchos tratamientos experimentales para desórdenes cerebrales han funcionado en ratones pero no en personas.

El Universal, (BBC),

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/que-son-los-escaramujos-las-nuevas-neuronas-que-tienen-fascinados-los>