

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 31 de julio de 2019.



La UAEM en la prensa:

UAEM en crisis financiera: Urquiza

Estatal:

Ofrecen en Xochitepec 'Tu prepa en un jalón'

Nacional:

Oficial: crean la coordinación de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez

Internacional:

Científicos de California desarrollan lente de contacto que hace zoom tras parpadear

La UAEM en la prensa:

UAEM en crisis financiera: Urquiza

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán anunció que ha sido recurrente en algunas instituciones de nivel superior que el subsidio de inicio no alcance para operar durante todo el año por lo que al cierre del mismo, no se cuenta con los recursos para el pago de las catorcenas y del aguinaldo de los trabajadores. Como resultado del diagnóstico integral de nueve universidades públicas estatales en situación financiera crítica en las que participaron la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés) y la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior (Amocvies), dieron a conocer las principales causas del déficit financiero que presentan estas instituciones de educación superior. La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se encuentra entre las nueve universidades públicas en crisis, que durante el periodo 2013-2018 y al igual que otras universidades públicas estatales, recibió ampliaciones líquidas extraordinarias, tanto por parte de la federación como de sus gobiernos estatales, con el propósito de cumplir con sus obligaciones salariales y cubrir el déficit de operación el cierre del año. Para las nueve universidades en crisis, la evolución del presupuesto federal y estatal estuvo dissociada de su expansión educativa. Además, las universidades presentaron en los últimos cinco años la expansión educativa con la apertura de unidades académicas ubicadas en distintas regiones de sus respectivos estados, lo cual requirió de la ampliación de la planta académica y administrativa. Para el caso de la UAEM, presentó una variación porcentual entre el crecimiento de la matrícula del 74 por ciento, mientras que el subsidio público ordinario fue solamente del 1 % en ese periodo. Es decir, el crecimiento de matrícula superó por mucho el subsidio recibido. Todas las universidades reportaron que se hicieron cuantiosas inversiones en infraestructura, sin que el subsidio ordinario hubiera aumentado en la misma proporción para atender las nuevas necesidades de docencia, investigación y difusión de la cultura, sumado a ello, a partir de 2015 el monto de los recursos de los fondos extraordinarios también disminuyó, con una variación en conjunto, de -74 por ciento en promedio. De acuerdo con la información presentada por las universidades del presupuesto entregado a las instituciones de educación superior, el porcentaje de participación Federación-Estado fue variable, e incluso para la UAEM la participación del estado disminuyó en esos años. A nivel interno, los factores causantes del déficit de las universidades y en el que coinciden muchas de ellas, es el número de plazas de personal contratadas que superan las reconocidas en los convenios de apoyo financiero que firman la SEP, el gobierno estatal y la universidad. En conjunto para las nueve universidades, se estima que se tienen contratadas 2 mil 500 plazas académicas equivalentes de tiempo completo, 8 mil 500 plazas administrativas y más de 300 mil horas de profesores de asignatura, que exceden lo establecido en dichos convenios; el costo se estima en 2 mil millones de pesos, que equivale a la tercera parte del déficit acumulado de las nueve instituciones.

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Sin firma),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-en-crisis-financiera-urquiza-3971243.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/07/presentan-causas-del-deficit-en-nueve-universidades-publicas-estatales/>

Amplía STAUDEM antigüedad para jubilaciones

El Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUDEM) modificó los tiempos de jubilación, de 25 años a 28 años, con una segunda modificación de 28 a 35 años, informó Carlos Sotelo Cuevas, secretario general de este organismo, quien destacó que estas modificaciones se dieron en el contexto de apoyo a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que registra problemas financieros. Expuso que la jubilación, por ser un derecho adquirido, se debe respetar; sin embargo, se modificaron los tiempos de jubilación de manera que únicamente 200 trabajadores se podrán jubilar con 25 años de trabajo; al cumplir 28 años laborados se podrán jubilar 180 trabajadores y la mayoría, 680, lo tendrán que hacer al cumplir 35 años de laborar en la UAEM. “Tenemos 330 jubilados, para apoyar a la universidad recorrimos los tiempos de jubilaciones de 25 a 28 y 35 años. Los 680 trabajadores, que son el grueso del sindicato, se jubilarán a los 35 años de trabajo y no todos se van en el mismo momento, tienen ese derecho y no se van al mismo tiempo”, reiteró Carlo Sotelo. Además, dijo, para apoyar a la UAEM se han negociado las diversas violaciones a su contrato colectivo de trabajo, no ha habido contrataciones “y esto abona al plan de austeridad, hemos sido conscientes y al margen de todo hemos luchado hombro con hombro acompañando al rector”. El secretario general del STAUDEM recordó que por acuerdo de asamblea de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (CONTU) se solicitó audiencia con el presidente Andrés López Obrador, a quien pedirán su intervención para el apoyo financiero de las universidades en crisis. “Acordamos manifestarnos en la ciudad de México, pero antes solicitamos la audiencia por escrito y estamos en espera; pero en caso de que no sea así, nos manifestaremos los 92 sindicatos de la CONTU para apoyar a las universidades en crisis y posteriormente a las que se vayan sumando”. Sotelo Cuevas reconoció la apertura que autoridades de la Secretaría de Educación Pública (SEP) han mantenido en las gestiones que

se realizan de parte de los sindicatos para obtener recursos financieros. “El respaldo de la SEP ha sido muy bueno, sabemos que la situación es muy complicada y no depende de la Federación solamente sino también de lo que decida el presidente y el apoyo del gobierno del estado; de parte de SEP hemos tenido muy buena respuesta”, acotó. Sotelo Cuevas comentó que la UAEM necesita cerca de 400 millones de pesos para cerrar el año y cumplir con los pagos a seis mil trabajadores, entre administrativos, docentes sindicalizados y de confianza que laboran en la máxima casa de estudios.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145369-amplia-stauaem-antiguedad-para-jubilaciones.html>

Inicia en UAEM Primer Congreso Internacional de Enfermería

Este lunes 29 de julio inició en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Primer Congreso Internacional de Enfermería: Tendencia global en la gestión del cuidado, en el que participan conferencistas de Cuba y Colombia para actualizar a enfermeras del estado sobre el cuidado de los pacientes que presentan en sus respectivos países. El congreso internacional se realizará el 29 y 30 de julio, y es organizado por la dirección del Hospital de Alta Especialidad Centenario de la Revolución Mexicana del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Tetecala de la UAEM, con el objetivo de contribuir a la actualización de los profesionales de la enfermería, a través de la producción científica en la investigación aplicada en los tres niveles de atención en salud, explicó Miriam Tapia Domínguez, directora de dicha unidad académica universitaria. En representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, la directora de la Facultad de Enfermería, Edith Ruth Arizmendi Jaime, estuvo a cargo de la inauguración de las actividades en donde invitó a que con los conocimientos adquiridos los profesionales de la enfermería fortalezcan el servicio y calidad que se otorga a todas las personas. Marco Pedro Romero Flores, director del Hospital Regional Centenario de la Revolución, ubicado en el municipio de Emiliano Zapata, explicó que el ISSSTE es la institución responsable de atender a más de 13 millones de mexicanos para brindarles 21 servicios médicos, en Morelos dicho hospital cuenta con 450 enfermeras para atender 241 camas, lo que significa en promedio 2.5 enfermeras por paciente, además gestiona 400 nuevas plazas de enfermera general y especializada para mejorar la atención de 220 pacientes internados diariamente. En el primer día de trabajo del congreso se trataron temas como la Prospectiva de la salud en el mundo; Intervenciones de enfermería en el sistema de salud en Cuba, y el Programa Nacional de Salud en México. Sobre las tendencias globales en la atención del binomio Madre-Hijo, se presentarán las ponencias: Aportaciones de la enfermería en la atención del parto humanizado; Activación Código Mater; Experiencia significativa de la mujer violentada durante el embarazo y Derechos de los niños a una vida sin violencia. Además, se llevarán a cabo dos conferencias magistrales con los temas del Control glucémico y el uso de dispositivos por el personal de enfermería, y la Experiencia significativa de la gestión desde la atención primaria en la salud. Las actividades académicas continúan hoy en el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.uaem.mx/difusion-y-medios/publicaciones/boletines/inicia-en-uaem-primer-congreso-internacional-de-enfermeria>

Área natural protegida de Huautla sin proyectos

Elizabeth Arellano Arenas, directora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dio a conocer que 47 proyectos de comunidades de alta marginación del área natural protegida de la reserva de la biosfera de Huautla fueron rechazados por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) debido al recorte del 50 por ciento en el presupuesto federal que sufrió esta dependencia. Con lo cual, más del 50 por ciento de los proyectos dirigidos para la reserva de la biósfera de Huautla no se realizarán. Esta reserva de la biósfera cuenta con aproximadamente 60 mil hectáreas de selva baja caducifolia, la segunda más grande en el país, por ello la importancia de mantenerla protegida y conservada. Arellano Arenas dijo que los proyectos que quedaron fuera este año, tendrán la oportunidad de participar el próximo año, en el que a los beneficiarios se les llega a dar hasta 50 mil pesos por proyecto. La directora recordó que a través del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (PROCOCODES) que tiene por objeto promover la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad en las regiones prioritarias, cada año se buscan proyectos que tengan un beneficio para la población y a la conservación de esta área natural protegida que comprende Puente de Ixtla, Tlaquiltenango, Amacuzac y Tepalcingo. “Para la reserva hay proyectos, lo que falta es dinero, el año pasado teníamos un millón 200 mil pesos aproximadamente ahora sólo es la mitad, en todos lados hay recortes, estas bolsas que de manera tradicional se pueden solicitar en todos lados se han reducido por eso no hay dinero, sin embargo hay que seguir buscando las oportunidades”, manifestó la directora. Para el presente año, dijo que fueron un total de 95 proyectos ingresados por los ayuntamientos de las localidades antes mencionadas, enfocados al establecimiento de estufas ahorradoras de leña y producción de maíz criollo, sin embargo sólo la mitad de ellos fueron aprobados.

La Jornada Morelos, p.8, (Luis Moreno).

Concierto de tunas

Como parte del 39 aniversario de la Tuna Universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se llevó a cabo un concierto de tunas y estudiantinas. La tuna de la UAEM surgió en 1980, fue fundada por Sergio Bellón Saavedra y ha llevado consigo la música, la alegría y el orgullo de representar a la universidad y al estado de Morelos. La Tuna Femenina de la Universidad de la EAN de Colombia, la Tuna Femenina Universitaria de la UAEM y la Tuna Femenil de Distrito Universitario de Morelos fueron las encargadas de generar una atmósfera de gran ambiente para los presentes. A lo largo de muchos años las tunas o estudiantinas se han considerado como una agrupación o hermandad de universitarios, quienes portan vestimenta de épocas atrás; se caracterizan por utilizar normalmente instrumentos de cuerda y percusión. Durante sus recorridos por las calles interpretan melodías de serenata, canción de ronda, pasacalles, entre otras. Para abrir la presentación de esta tarde, la Tuna Universitaria de la UAEM arribó al escenario interpretando "Calle de Alcalá, Madrid", "Cuando vuelvas otra vez" y muchas más, que deleitaron a los asistentes.

Diario de Morelos, p.4, Encuentros, (Estefanía Almanza),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/capitalinos-disfrutaron-la-presentacion-de-tunas-universitarias-en-el-teatro-ocampo>

Inclusión Educativa en la UAEM - Sordo bilingüe ingresa a Arquitectura

Uno de los 30 estudiantes Sordos de la UAEM sí domina el español, es bilingüe. Lo lee y lo escribe con fluidez. No es fácil para un Sordo señante dominar el español, pero no es imposible. Recordemos que la Lengua de Señas Mexicana (LSM) se considera la lengua materna de los Sordos. Y se escribe con mayúscula para diferenciarlos de los sordos que no dominan la LSM. Sigue habiendo sordos que están oralizados y leen los labios para saber lo que están diciendo los oyentes. Sostienen un diálogo de esta forma. Incluso, hay Sordos que dominan la LSM y, a la vez, están oralizados. Se manejan en los dos planos de comunicación. Esto es verdaderamente extraordinario. Pero lo que verdaderamente es genial son las personas "sordo-ciegas". Estas personas se comunican a través de un sistema derivado de Braille que lo digitan en la palma de la mano del otro. Ese Braille es una especie de taquigrafía para ganar velocidad. Una de las tareas que la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad es lograr que, aunque esté siendo suficiente la LSM para estos 30 alumnos de la UAEM, para salir adelante en sus conocimientos, es que se conviertan todos en Sordos bilingües. Así podrán acceder a una información sin límites. Y podremos decir, a una información que sólo es posible acceder mediante la lectura en libros y artículos científicos. Lo mismo para la literatura en español. El trabajo de Tesis de la, ahora Maestra, Maira Vianey Huerta de la O será un referente para contar con las estrategias didácticas indispensables para la adquisición de la Lengua Escrita de los Sordos. Ella pudo constatar el nivel psicolingüístico de los Sordos de Prepa y Licenciatura proponiéndoles que segmentaran enunciados y párrafos escritos sin espacios entre las palabras. Lo que hicieron con un nivel de competencia gramatical suficiente. Esto es, con una gran aproximación correcta del español. Lo que implica que los Sordos cuentan con nociones lingüísticas y esas las adquirieron en su LSM. Que es una lengua como cualquier otra. (...)

El Regional del Sur, p.8, (Eliseo Guajardo),

<https://elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-sordo-bilingue-ingresa-a-arquitectura>

Estatal:

Ofrecen en Xochitepec 'Tu prepa en un jalón'

Autoridades de la Instancia de la Juventud de Xochitepec emitieron la convocatoria denominada 'Tu prepa en un jalón', buscan evitar el rezago educativo y en cuatro meses las personas interesadas podrán recibir su certificado de educación media superior. A través del programa Educación se estableció un convenio para que todas las personas mayores de 18 años que no se han inscrito a una Escuela Preparatoria, o que abandonaron sus estudios puedan terminar con su formación académica. Marco Polo Díaz Bahena, titular de la instancia de la Juventud de Xochitepec, explicó que el programa está regulado y avalado por el acuerdo 286 de la SEP, que otorga la posibilidad a todas las personas de acceder a un Certificado de Bachillerato General, apoyándose de los conocimientos y habilidades adquiridas por los individuos de manera autodidacta.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate).

Difícil que ébola llegue a México

El virus del Ébola es una enfermedad con un alta tasa de mortalidad, aunque actualmente se cuenta con vacunas eficientes, es necesario combatir la ignorancia e inculcar la importancia de prevenir, sobre todo, en las regiones donde existen los brotes, expresó el doctor Carlos Sandoval Jaime, investigador del Instituto de Biotecnología (IBt) de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es una enfermedad hemorrágica ocasionada por el virus Ébola, el cual lleva sus nombre debido a que los primeros brotes se registraron cerca de un río en África que se conoce como Ébola; "es una enfermedad con una tasa de mortalidad muy alta, sin

embargo, en la actualidad contamos con opciones de vacunas que son muy eficientes", comentó. El investigador Carlos Sandoval refirió que la Organización Mundial de la Salud (OMS) lanzó una alerta debido a que actualmente hay un brote en África, el cual a pesar de no ser el mayor brote que se ha conocido, presenta características que han despertado las alertas, por lo que el resto de los países deben mantener un control respecto a los vuelos que llegan de estas regiones.

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/dificil-que-ebola-llegue-a-mexico-3971332.html>

Nacional:

Oficial: crean la coordinación de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez

La Presidencia de la República emitió en el Diario Oficial de la Federación el decreto de creación del Organismo Coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García, como ente descentralizado con personalidad jurídica, patrimonio propio, autonomía técnica y de gestión, que estará coordinado en el sector por la Secretaría de Educación Pública (SEP). Su objetivo será prestar, desarrollar, coordinar y orientar servicios para la impartición de educación superior de calidad con enfoque a estudiantes ubicados principalmente en zonas de alta y muy alta marginación. El documento asienta que para su operación, en un plazo no mayor a 30 días naturales se deberá integrar su órgano de gobierno que presidirá la SEP y participarán las secretarías de Hacienda, Bienestar y Desarrollo Urbano, así como un representante del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI). También contará con un Consejo Académico Asesor.

La Jornada, p.32, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/sociedad/032n1soc>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/crean-organismo-coordinadorde-universidades-benito-juarez>

Tras señalamientos del Conacyt, Foro Consultivo acusa intento por desaparecerlo

Julia Tagüeña, coordinadora general del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) acusó este martes que desde enero existe un intento por desaparecer a este organismo autónomo. Este señalamiento se da luego de que el lunes el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) acusara al Foro de duplicar sus funciones y no apegarse a las normas de austeridad. En conferencia de prensa la coordinadora general del FCCyT, Julia Tagüeña Parga, aseguró que la Ley de Ciencia y Tecnología faculta al foro para realizar consultas sobre temas científicos, tecnológicos y de innovación a toda la comunidad de ese ramo, por lo que la tomó por sorpresa la acusación del Conacyt. El Conacyt concluyó que no tiene la obligación de otorgar recursos al Foro consultivo, ya que se trata de una asociación civil. A través de un comunicado publicado este martes, el Consejo reveló que la Secretaría de la Función Pública (SFP), a través de la respuesta a una solicitud, le dio a conocer que puede dejar de emitir recursos al organismo científico. "Informamos que el Conacyt no se encuentra obligado a transferir recursos económicos al Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) pues se trata de una asociación civil, esto es, una persona moral de derecho privado. Como indica el citado Oficio, no existe dispositivo alguno que haga imperativo en estos ordenamientos que se otorguen recursos a personas morales de carácter privado, debiendo, en su caso, priorizarse al bien público superior, en este caso, al presupuesto público", señala el comunicado.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/tras-senalamientos-del-conacyt-foro-consultivo-acusa-intento-por-desaparecerlo>

Reforma, p.20, (Yanireth Isradi).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

https://www.cronica.com.mx/notas-conacyt_busca_ahorcar_financieramente_al_fccyt-1126827-2019

La Jornada, p.32, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/sociedad/032n2soc>

Becación, la idea que facilita el acceso a la educación y el ahorro

El Instituto Nacional de Becas (INBEC) creó el Becación desde el 2007, ya con 12 años continuos de grandes experiencias y miles de becas otorgadas las cuales apoyan la educación y el ahorro de las familias. Con un sentido social para todas aquellas personas que quieren continuar sus estudios y no cuentan con la suficiente solvencia económica. El Becación es un sistema de becas que se hace público en un evento masivo que se celebra cada año, invitando a las instituciones de zona metropolitana para reunirse durante tres días continuos con un solo objetivo que es, brindar becas a todos los que necesiten un lugar para continuar sus estudios. Desde el precolar hasta la educación superior los interesados podrán encontrar 400 programas de estudio y 80 diferentes escuelas de excelente calidad a un mejor costo. El Becación y el INBEC se comprometen a llevar juntos el proceso desde la selección de la escuela hasta el día de egreso y dar seguridad a los alumnos de que su educación y la beca que obtuvieron están garantizadas. Asimismo, la beca que obtengan los

estudiantes se van con la certeza de que su beca es renovable y con oportunidad de aumentar su beca siempre y cuando mantengan el promedio requerido.

Excélsior, (Samuel Morales),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/becaton-la-idea-que-facilita-el-acceso-a-la-educacion-y-el-ahorro/1327324>

Pagarán becas a pasantes de medicina

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López Gatell Ramírez, informó que se acordó pagar a la Asamblea Mexicana de Médicos Pasantes del Servicio Social (AMMPSS) la totalidad de sus becas, por lo que "no existe una razón válida" para efectuar un paro de labores. La Oficial Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), Raquel Buenrostro Sánchez, aseguró que no hay austeridad en el sector salud, sino una política de ahorro. Señaló que se analizan en todos los sectores del gobierno las prestaciones laborales y su real utilidad. La Asamblea Mexicana de Médicos Pasantes en Servicio Social amagó con comenzar un paro de labores y una marcha el 1 de agosto en protesta por la reducción de presupuesto en salud que ha llevado a la disminución de becas en diversas entidades y la eliminación de las mismas en algunos apartados de salud.

Excélsior, (Ximena Mejía),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/pagaran-becas-a-pasantes-de-medicina/1327568>

Campeones de olimpiada de matemáticas piden al gobierno apoyar a la ciencia

Con un palmarés que incluye una medalla de plata, tres de bronce y dos menciones honoríficas por su participación en la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO), tres de los seis campeones mexicanos de esta competencia solicitaron al gobierno federal que no escatime en el apoyo y recursos para la ciencia y la educación. Bruno Gutiérrez Chávez, de 18 años de edad y ganador de la medalla de plata en la IMO 2019, pidió a la gestión federal y al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) que destinen más recursos a programas científicos como la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: "Demostramos que, independientemente de las situaciones para conseguir los recursos, sean difíciles o fáciles, somos capaces de darle un buen resultado al país, lo que demuestra que la olimpiada es un proyecto que vale la pena, se le debería dar más apoyo".

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/campeones-de-olimpiada-de-matematicas-piden-al-gobierno-apoyar-la-ciencia>

Crecerá más de 10% la matrícula de nuevo ingreso al Politécnico para 2019-20

Un aumento de poco más de 10 por ciento en su matrícula de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2019-20 reportará este miércoles el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, en la sesión del Consejo General Consultivo (CGC) de esa casa de estudio. En esa sesión se informará de la entrada en funciones de la nueva Escuela de Energía, en la alcaldía capitalina de Azcapotzalco, que iniciará con la impartición de tres carreras y 60 alumnos en cada una, quienes ya están inscritos. Además, será aprobado el programa académico del doctorado en ciencias en estudios ambientales y de la sustentabilidad, que será impartido en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, en su modalidad escolarizada, a partir de 2020. En tanto, ante la Dirección Administración Escolar del IPN, en la zona de Zacatenco, se concentraron por segundo día consecutivo cientos de jóvenes, muchos acompañados de sus padres; unos, para entregar la documentación tras ser aceptados como nuevos estudiantes en el instituto, o buscar alguna permuta de la escuela asignada; otros, quienes no aparecen en las listas de aceptados, se presentaron a preguntar si existen otras opciones y con la ilusión de una ampliación de lugares en los planteles elegidos.

La Jornada, p.32, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/sociedad/032n3soc>

Guadalupe Valenzuela es la nueva rectora de la UVEG

La Secretaria de Educación de Guanajuato, Yoloxóchitl Bustamante Díez, dio posesión a Guadalupe Valenzuela Ríos, como Rectora General de la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG), en sesión extraordinaria del Consejo Directivo. La sesión fue presidida por Yoloxóchitl Bustamante Díez, con la participación de consejeros de la UVEG, en la cual el ex Rector Ángel Mauricio Mokarzel Alba, actual Sub Secretario de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas de la Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG), agradeció a los integrantes del organismo colegiado el apoyo recibido durante su gestión de rectorado. En su intervención, la titular de la Secretaría de Educación reconoció las actividades de la UVEG, como una opción importante para la población de Guanajuato y manifestó su compromiso para fortalecer los programas y procesos, lo que permita a los docentes y estudiantes virtuales y presenciales de la Universidad, mejorar su educación.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uveg-nombran-a-guadalupe-valenzuela-nueva-rectora>

Juez niega amparo definitivo a Pontigo Loyola, rector de la Uaeh

Un juez federal en materia penal negó una suspensión definitiva a Adolfo Pontigo Loyola, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Uaeh), quien solicitó protección de la justicia contra cualquier orden de comparecencia, aprehensión, búsqueda, localización o presentación requerida por la Fiscalía General de la República (FGR). María Dolores Núñez Solorio, juez cuarto de distrito de amparo, determinó que la medida cautelar contra los actos reclamados por Pontigo Lozoya han causado estado, ya que venció el plazo para que autoridades judiciales entregaran informes justificados donde comprobaran que había alguna solicitud de orden de captura o comparecencia con su nombre. El rector de la institución, Adolfo Pontigo Loyola, y Gerardo Sosa Castelán, presidente del patronato de la Uaeh, son investigados por el presunto lavado de 156 millones de dólares de las arcas universitarias, indagatorias a cargo de la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF), que dirige Santiago Nieto.

La Jornada, p.6, (César Arellano García),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/politica/006n2pol>

Estudiantes crean harina de hotcakes apta para diabéticos y celíacos

Los hot cakes, pan dulce o pasteles ya no serán un antojo imposible para las personas que padezcan diabetes o sean intolerantes al gluten, pues estudiantes de la Licenciatura de Nutrición del Instituto Politécnico Nacional (IPN), crearon una harina especial que pueden consumir las personas diabéticas celíacas. La harina está hecha a base de camote, arándanos y chíá; y aporta múltiples vitaminas, fibra, Omega 3 y antioxidantes. Esta súper mezcla fue creada por los estudiantes Tania Yatziry Morales Flores, Mariela Flores Cruz, Martha Leticia Calixto Mosqueda y Adrián Olvera Campos, quienes destacaron que también la pueden comer personas que sufran de sobrepeso u obesidad, mujeres embarazadas o quienes quieran cuidar su salud.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/menu/estudiantes-crean-harina-de-hotcakes-apta-para-diabeticos-y-celiacos>

Desarrollan en la UAM Iztapalapa polímeros que contaminan menos

Con el fin de reducir la contaminación y mejorar la calidad de vida de las personas, un grupo de científicos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) trabaja en innovadoras aplicaciones de materiales poliméricos que mejorarían baterías, andamios para regenerar tejidos musculares y resinas que ayudan en la descontaminación del agua. El grupo, liderado por Judith Cardoso Martínez, investigadora del Departamento de Física de la unidad Iztapalapa, explicó que algunas baterías son altamente inflamables, por lo que especialistas en diferentes disciplinas han diseñado un polímero electrolito que en estado sólido posee la capacidad de contener las sales de litio dentro de aquéllas, con el propósito de remplazar las actuales y emplearlas en vehículos eléctricos o híbridos, computadoras, teléfonos celulares, videocámaras y otros sistemas portátiles. En la ponencia Desarrollo de nuevos polímeros para el futuro, la investigadora –que ha sido acreedora a cuatro patentes nacionales– explicó que se desarrollan otros componentes para construir andamios nanométricos que se implantan en el organismo de los seres vivos para ayudar a la regeneración tisular. Lo que antes se solucionaba con clavos y placas, ahora es sustituido por materiales poliméricos biodegradables que el cuerpo desecha naturalmente al completar su objetivo.

La Jornada, p.34, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/sociedad/034n1soc>

UNAM traza plan para mejorar la producción del mezcal

El mezcal mexicano conquista el mundo, reflejándose en cómo aumenta su producción y exportación, pero a un costo ambiental muy alto. Si sigue así, provocaría un colapso en el ecosistema agavero del que depende, advirtió la UNAM. Sin embargo, la institución universitaria prepara un plan integral para revertir la situación. Encabezado por el investigador universitario, el plan integral combina la producción de mezcal artesanal, desarrollo rural para los pequeños productores y mantenimiento de la biodiversidad. El plan considera el respeto al equilibrio de una compleja red de interacciones biológicas, donde una especie depende de otras para sobrevivir y mantener su virtuoso ciclo de vida. Desarrollado en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán, entre los estados de Puebla y Oaxaca, su propuesta no contempla apoyar los monocultivos.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/mezcal-artesanal-unam>

Buscan usar insectos en panes y postres con propiedades antidiabéticas en Tamaulipas

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) laboran en un proyecto de biotecnología para elaborar alimentos en base a un insecto conocido como “Chiva de encino”, con el objetivo de beneficio directo para personas con diabetes e hipertensión. Dicha especie se presenta en esta época del año en grandes cantidades en la zona centro de Tamaulipas y tiene resultados positivos de niveles de antioxidantes.

Los trabajos se desprende de la tesis del Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales del Instituto de Ecología Aplicada (IEA), que realizó la Mtra. Laura Jenet Montiel Aguilar, que plantea el aprovechamiento de la "Chiva del encino" con fines biotecnológicos. La maestra en Ciencia y Tecnología de Alimentos por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán, mencionó que en el proyecto colabora la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, con la asesoría del Dr. Jorge Ariel Torres Castillo, investigador del IEA-UAT.

El Universal, (Roberto Aguilar),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/buscan-usar-insectos-en-panes-y-postres-con-propiedades-antidiabeticas-en-tamaulipas>

Describen la respuesta natural del cuerpo humano contra la tuberculosis

Un equipo científico multinacional, en el que participó el mexicano Joaquín Zúñiga, investigador del Tecnológico de Monterrey, describió cómo se defiende el cuerpo humano frente a la infección de tuberculosis. La investigación fue publicada por la revista británica Nature. El estudio documenta la respuesta innata contra la enfermedad y establece una nueva ruta inmune para el desarrollo de nuevas vacunas. "Ese es uno de los alcances más importantes de la publicación, y es una de las grandes razones por las que fue presentada en una revista tan importante como Nature", comentó Zúñiga, quien es doctor de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud (EMCS) del Tec campus Ciudad de México. Una de las aplicaciones más cercanas de esta investigación es el desarrollo de tecnologías para entender qué es lo que sucede en los organismos de los individuos que son susceptibles a la enfermedad. "Lo que hicimos en este estudio fue tratar de entender cómo un grupo de células de la respuesta innata que tenemos en la sangre y en los tejidos ayudan a controlar la infección en etapas muy tempranas una vez que es adquirida por vía aérea", explicó.

ESFUERZO MULTINACIONAL. En el estudio participaron cerca de 40 investigadores de diversas instituciones, como la Universidad de Washington en St. Louis, Harvard, el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y el Instituto de Investigaciones de Salud de Sudáfrica, entre otras.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

https://www.cronica.com.mx/notas-describen_la_respuesta_natural_del_cuerpo_humano_contra_la_tuberculosis-1126828-2019

Anuncian arriesgadas obras multidisciplinarias en el festival Impulso, organizado por la UNAM

De los caprichos de los dioses griegos a un caleidoscopio del presagio de muerte de Gustav Mahler en su novena sinfonía, la música y las artes escénicas se conjuntan en el festival Impulso, que en su tercera edición llega con la intención de ofrecer novedosas y arriesgadas producciones multidisciplinarias. Dido y Eneas, ópera de Henry Purcell; el tema de la Conquista con la reposición de El Cimarrón, de Hans Werner Henze, y la trágica historia de Romeo y Julieta, con el drama sinfónico de Berlioz en su sesquicentenario luctuoso son las cartas fuertes de las actividades que ofrecerá la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) del 23 de agosto al 8 de septiembre. En el venidero festival Impulso Música Escena Verano UNAM hay la expectativa de recibir entre 10 mil y 11 mil asistentes, 2 mil más que en las anteriores ediciones, anticipó Juan Ayala, secretario de programación de Difusión Cultural, quien informó que el presupuesto asignado es de 3.5 millones de pesos. Participarán 380 artistas durante 17 días, en foros del Centro Cultural Universitario, así como en las facultades de Arquitectura, Filosofía y Letras, y Música.

La Jornada, p.4, (Alondra Flores Soto),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/cultura/a04n1cul>

PIB de México creció 0.1%; esquiva recesión, pero no estancamiento

Después de la contracción registrada al inicio del año, la economía mexicana presentó una modesta recuperación en el segundo trimestre, con una variación real del PIB de 0.1% en comparación con el trimestre previo. En su comparación anual, la economía mexicana también presentó un avance ligero de 0.4%, de acuerdo con la estimación oportuna del Producto Interno Bruto calculada por el Inegi (Instituto Nacional de Estadística y Geografía). La estimación publicada del PIB nacional descartaría una recesión técnica, sin embargo, el tamaño de las variaciones continúa respondiendo a un estancamiento. "Si bien ha habido un incremento del PIB respecto al trimestre pasado y a los del año pasado, este ha sido muy pequeño", dijo Eufemia Basilio Morales, especialista del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México).

El Economista, (Ana Karen García),

<https://www.eleconomista.com.mx/economia/PIB-de-Mexico-crecio-0.1-esquiva-recesion-pero-no-estancamiento--20190731-0044.html>

El Financiero, (Stephanie Cuevas),

<https://elfinanciero.com.mx/economia/economia-mexicana-sorprende-y-crece-0-1-en-2t19>

Excélsior, (Mario José Álvarez Monroy),

<https://www.dineroenimagen.com/economia/mexico-evita-recesion-economica/112605?categoria=%22dinero%22>

Internacional:

Científicos de California desarrollan lente de contacto que hace zoom tras parpadear

Investigadores de la Universidad de California en San Diego, trabajan en un prototipo de lente de contacto que hace zoom tras parpadear. Se trata de un grupo de investigadores liderados por Shengqiang Cai, quienes trabajan con polímeros especiales y tecnología electrográfica para lograr que el lente de contacto se pueda controlar con los movimientos del ojo humano. En su informe señalan que la lente puede funcionar en diferentes tipos de clima y bajo diversas condiciones. "En este proyecto trabajamos con una interfaz con señales electrográficas, que se generan mediante el movimiento de los ojos, para controlar el enfoque o la distancia de los objetos", dicta el archivo publicado al respecto. El estudio señala que el sistema tiene el potencial de ser utilizado en prótesis visuales, lentes de contacto, lentes de armazón y robots. La intención es lograr un lente de material blando que logre un acercamiento, en un primer prototipo, de 32 por ciento con respecto a la visualización normal.

El Financiero, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-de-california-desarrollan-lente-de-contacto-que-hace-zoom-tras-parpadear>

Los beneficios del aceite de oliva

El uso del aceite de oliva se remonta a la época del Imperio Romano y la supremacía de los griegos, un producto requerido como básico en su dieta, salud y belleza. Entre las mujeres se usó frecuentemente para proteger su piel, al grado de catalogarlo como un oro líquido. Las propiedades del aceite de oliva son cada día analizadas, principalmente en temas de la salud. Universidades e institutos de todo el mundo demuestran que incluirlo en la dieta diaria reduce el colesterol malo, contribuye en prevención y el tratamiento del cáncer de mama y beneficia la salud de los pacientes con diabetes tipo II. Recientemente, la Universidad de Louisiana, en Estados Unidos, e investigadores del Hospital Clínic de Barcelona, hicieron estudios que asocian al aceite de oliva con la protección contra el deterioro cognitivo que viene con el envejecimiento, es decir que posee propiedades antioxidantes y antiinflamatorias con el potencial de reducir el riesgo de la enfermedad de Alzheimer o demencias neurodegenerativas.

El Universal, (Miguel Ángel Dionicio),

<https://www.eluniversal.com.mx/articulo/suplementos/menu/2015/05/25/los-beneficios-del-aceite-de-oliva>

Incendios en África, rica fuente de fósforo en la Amazonia y el Atlántico tropical

Un nuevo estudio dirigido por investigadores de la Escuela Rosenstiel de Ciencias Marinas y Atmosféricas de la Universidad de Miami (UM) descubrió que el humo de los incendios en África puede ser la fuente más importante de fósforo, nutriente clave que actúa como fertilizante, en la selva amazónica, el Atlántico tropical y los océanos meridionales. Los nutrientes que se encuentran en las partículas atmosféricas, llamados aerosoles, son transportadas por los vientos y depositados en el océano y en la tierra, donde estimulan la productividad del fitoplancton marino y las plantas terrestres que conducen al secuestro de dióxido de carbono atmosférico. Se suponía que el polvo sahariano era el principal fertilizante para la cuenca del Amazonas y el océano Atlántico tropical al suministrar fósforo a ambos ecosistemas, explicó Cassandra Gaston, autora principal del estudio y profesora asistente en el Departamento de Ciencias Atmosféricas de Escuela Rosenstiel de la UM.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/31/ciencias/a02n2cie>