

SÍNTESIS INFORMATIVA

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



La UAEM en la prensa:

Trabajan escuelas de la UAEM en recuperar el semestre

Estatal:

Pueden alumnos tramitar beca de 800 pesos al mes

Nacional:

'Quebrados', sistemas de pensiones de universidades: SEP

Internacional:

Estudio dice que México no fue el primero en cultivar cacao

La UAEM en la prensa:

Trabajan escuelas de la UAEM en recuperar el semestre

Unidades académicas de nivel medio y superior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) trabajan en recuperar el semestre escolar agosto-diciembre, el cual se recorre al 22 de diciembre. En la Facultad de Arquitectura han sido convocados a asamblea hoy al mediodía para determinar las fechas de cierre de semestre, el cual, dijo el director Adolfo Saldivar Cazales, se solventará como se hizo con el tiempo perdido y recuperado por el sismo del año pasado. "Vamos a recorrer el cierre de semestre a las primeras semanas de enero y con eso concluimos en tiempo y forma el semestre". En el caso de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, su director José Eduardo Bautista Rodríguez informó que luego de una reunión con los docentes, acordaron suspender todas las actividades extraescolares y centrarse en las que se realizan en las aulas. "Con estas acciones estaríamos recuperando tres semanas y media de clases, cumpliendo con los contenidos de las distintas asignaturas de manera efectiva y regresaríamos la primera semana de enero 2019 para la aplicación de exámenes y entrega de calificaciones", dijo Eduardo Bautista, al señalar que las actividades en el Campo Experimental ya se reanudaron con los alumnos de posgrado y licenciatura que realizan ahí diversas investigaciones. Laura Padilla Castro, directora de la Facultad de Comunicación Humana, comparó la crisis ocurrida el año pasado por el sismo del 19 de septiembre y la actual por la huelga, crisis que en su momento fue superada -como ocurrirá, dijo, esta ocasión- porque hay disposición del personal académico, administrativo, de apoyo y directivos, por poner todo de su parte para que se recupere la academia del semestre en curso. "Hay estudiantes de movilidad, el caso de cuatro colombianos que vinieron a realizar movilidad a la clínica y al estar parado el servicio, corren el riesgo de no juntar los créditos que les solicitaron en sus respectivas escuelas. Pero además hay extranjeros que están estudiando la maestría y están en tiempo de tener que regresar porque concluye su semestre, y deben regresar por el permiso migratorio que tienen, y corrían el riesgo de perder su posgrado, además de las diferentes implicaciones académicas". Jaime Raúl Bonilla Barbosa, director del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), dijo que los estudiantes del cuarto semestre de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales se graduarán en tiempo y forma en el mes de diciembre. Bonilla Barbosa detalló que en diciembre egresarán tres estudiantes de esta maestría. "En este momento ya contamos con el programa académico ajustado hasta el día 22 de diciembre, para que los estudiantes no tengan ningún inconveniente, sólo se están ajustando algunas fechas del programa de seguimiento a estudiantes", dijo. Finalmente, el director del CIB explicó que los proyectos de investigación que se desarrollan en el centro tendrán que avanzar a marchas forzadas para concluir en los tiempos establecidos. Víctor Manuel Hernández Velázquez, director del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), informó que sostuvo una reunión con estudiantes e investigadores del centro, "y todos coincidieron en que debemos de mantenernos en un paro activo, realizar nuestras actividades cotidianas para no perder más tiempo, pero demostrando que estamos inconformes y manifestándonos porque no se ha solucionado el rescate financiero de la UAEM", dijo. Además, destacó que los investigadores del CEIB están unidos en la exigencia de que la UAEM reciba de las autoridades federales una respuesta para resolver el rescate financiero de la institución y las otras nueve universidades del país en crisis. "Por la dinámica del centro no se pueden suspender las actividades, sin embargo la comunidad acordó colocar unas lonas afuera, en las que manifiestan la importancia de continuar con las gestiones para solucionar el rescate financiero", dijo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/132764-trabajan-escuelas-de-la-uaem-en-recuperar-el-semestre.html>

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/105648>

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Redacción).

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/10/31/5264>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/toman-acuerdos-unidades-academicas-de-la-uaem-para-recuperar-semestre/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/toman-acuerdos-unidades-academicas-de-la-uaem-para-recuperar-semestre/>

Revisión de calificaciones y trato digno, quejas atendidas en la UAEM: Olivares

Encabezan las quejas presentadas ante la Procuraduría de los Derechos Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), casos de revisión de calificaciones y la exigencia de un trato digno por parte de profesores a alumnos, informó el titular de la dependencia universitaria, Alberto Olivares Brito. Para ello, dio a conocer que en lo que va del año se ha atendido un total de 43 quejas en este sentido, lo que ha derivado en 63 asesorías y que han sumado a so abanico de atención, en el protocolo de atención

temprana de la violencia para la comunidad universitaria. También incluyen casos de discriminación y de equidad de género, y ante ello “estamos integrando la información para presentar ante el consejo universitarios, el informe anual de las actividades de la procuraduría en materia de quejas y asesorías, pero además de las visitas realizadas en las unidades académicas para promover la cultura de la denuncia así como los derechos y obligaciones de estudiantes y maestros”. Destacó que en el mes de septiembre participó en el Congreso Iberoamericano de defensorías universitarias, y recordó que la UAEM es una de las promotoras de instrumentar una red iberoamericana de defensorías de los derechos de los universitarios en el país y en el continente, tema que se discutió en el Congreso Internacional que tuvo como sede la ciudad de Córdoba, Argentina. Las Jornadas fueron organizadas por la Defensora de la Comunidad Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba y participaron representantes de la Educación Superior de la Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, El Salvador, España, México, Panamá, Perú y Portugal. El procurador de los derechos académicos de la UAEM, Alberto Olivares Brito, informó que se han reactivado las actividades en esta dependencia universitaria ubicada en las instalaciones del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación en el campus Chamilpa.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/nota/105647>

Concluye en la UAEM taller internacional de Microrremediación

Con la presencia de investigadores de instituciones nacionales e internacionales, hoy concluyó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) el primer Taller Internacional de Microrremediación y Microtratamientos, que se llevó a cabo del 28 al 30 de octubre en el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria. Ramón Batista García, profesor investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la UAEM, integrante del comité organizador de este taller, informó que el objetivo fue contar con un foro “para intercambiar opiniones desde el punto de vista científico y conocer los avances en el país y de manera regional sobre este tema, el cual trata sobre la posibilidad de usar hongos para remediar o tratar ambientes contaminados”. El taller fue organizado por el cuerpo académico consolidado Biotecnología de Plantas y Microorganismos, en donde participaron activamente investigadores del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB). Algunos de los temas que se abordaron fueron fisiología de hongos relacionada con eventos de degradación de xenobióticos, aislamiento de hongos a partir de ambientes extremos para hacer bioprospección de potencialidades biotecnológicas, utilidades de microrremediación y microtratamientos, técnicas y abordajes globales ómicos, entre otros. El taller internacional estuvo dirigido principalmente a estudiantes, investigadores y empresarios, a través de conferencias magistrales, plenarias, cuatro talleres específicos, concurso de fotografía, presentación de carteles y dos exposiciones de pintura. En esta primera edición del taller participaron 120 estudiantes, “esperábamos menos pero hubo una gran respuesta, la idea es realizarlo cada dos años y llevarlo a diferentes universidades del país sin que se pierda la calidad académica”, Ramón Batista.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/concluye-en-la-uaem-taller-internacional-de-microrremediacion/>

Dudan ediles electos en elevar impuesto ProUAEM

Alcaldes electos de los municipios de Tlaquiltenango, Coatlán del Río, Puente de Ixtla, Zacatepec y Mazatepec consideraron necesario incrementar el apoyo económico a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), sin embargo ninguno de ellos conoce la situación financiera real de su municipio y si habrá posibilidad de incrementar el apoyo a la máxima casa de estudios. En días pasados autoridades de la UAEM llamaron a los municipios para que puedan aportar el impuesto Pro UAEM. La alcaldesa electa del municipio de Mazatepec, Trinidad Pérez Coria, detalló que desconoce hasta la fecha si cabría esa posibilidad en las finanzas municipales “por el momento no puedo responder porque no sabemos cómo nos vayan a entregar la administración”. Del municipio de Zacatepec, Olivia Ramírez Lamadrid, indicó desconocer la viabilidad “No tengo conocimiento de ello, no puedo responder en estos momentos”. El próximo edil de Puente de Ixtla, Mario Ocampo Ocampo, indicó que aquel municipio tiene muchos problemas financieros, pero no se niega la posibilidad: “estamos en toda la disposición de apoyar es cuestión del diálogo y que aquí nadie salga perjudicado”. Celso Nieto Estrada, de Coatlán del Río, detalló que debe esperar a conocer como dejarán las finanzas en la administración para conocer si existe la posibilidad de aportar un mayor recurso a la máxima casa de estudios, “por cuestión de ayudar no los descarto, son muchos estudiantes de mi municipio que forman parte de la UAEM”. Del municipio de Totolapan, Sergio Olivera, indicó que se desconoce cuál es la ley de ingreso de su demarcación, sin embargo dijo hará lo propio y buscará el beneficio a la universidad.

La Jornada Morelos, p.6, (Tirza Duarte).

Breverías Culturales

"La otra vida en Tamoanchan" Calacas morelenses de Los Ramírez Castañeda, Inauguración en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo UAEM a las 17:00 horas, entrada libre, avenida Morelos 275 centro.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),
<https://elregional.com.mx/nota/105624>

Estatal:

Pueden alumnos tramitar beca de 800 pesos al mes

El Gobierno federal a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior lanzó una convocatoria de becas, para aquellos estudiantes de bachillerato que están en riesgo de abandonar sus estudios por la falta de recursos, podrán recibir más de 800 pesos mensuales. La beca consiste en un apoyo monetario con una duración de hasta cuatro meses, los interesados deberán cumplir una serie de requisitos, entre ellos estar inscritos en una institución de educación media superior o preparatoria federal por cooperación, ser reconocido como un estudiante potencial por parte de autoridades de su plantel educativo. Además contar con el CURP y correo electrónico activo, no ser beneficiario de algún otro programa de becas económicas o en especie; la o el estudiante deberá presentar una carta en donde exponga los motivos por lo que necesita recibir el apoyo económico, esta carta puede descargarse en el portal www.becasmediasuperior.sep.gob.mx/FORMATOS, para su llenado manual o digital en el mismo sistema de registro. Los interesados tienen hasta el 23 de noviembre, para reunir su documentación e ingresar al sitio web antes mencionado.

Diario de Morelos, p.2, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/pueden-alumnos-tramitar-beca-de-800-pesos-al-mes>

Mantiene Upemor calidad en servicios

Personal administrativo y académico de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) realizó un ejercicio de auditoría interna, con el objetivo de dar seguimiento a los lineamientos de la Norma ISO 9001, versión 2015, bajo la que están certificados, ejercicio que sirve para mantener las buenas prácticas y seguir brindando servicios de calidad. En este ejercicio destacó el trabajo en equipo de todas las áreas involucradas y la retroalimentación que se obtuvo para mantener una cultura de mejora continua.

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción).

Hay nueva rectora de la UTEZ

Este martes, Sandra Lucero Robles Espinoza rindió protesta como rectora de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) ante el secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, en representación del gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo.

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/hay-nueva-rectora-de-la-utez>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/10/sandra-robles-rinde-protesta-como-nueva-rectora-de-la-utez/>

Nacional:

'Quebrados', sistemas de pensiones de universidades: SEP

El titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Otto Granados Roldán, alertó que el problema financiero que enfrentan algunas universidades públicas estatales, por 15 mil millones de pesos, se debe a que sus sistemas de pensiones y jubilaciones “están técnicamente quebrados”. Informó que durante los últimos siete años hubo recursos extraordinarios para ellas, del orden de 100 mil millones de pesos, pero tuvieron que ir ‘drenándolos’ para sostener sus sistemas de pensiones. Durante su comparecencia ante el Pleno de la Cámara de Diputados, con motivo del análisis del sexto y último informe de gobierno del Ejecutivo federal, expuso que “en esas casas de estudio se fueron generando otros problemas, como una generación muy baja de ingresos propios y un crecimiento de las prestaciones laborales de sus trabajadores, que no están reconocidas en el modelo establecido por la Secretarías de Hacienda con la SEP”. Como ejemplo, refirió el funcionario federal, sus plantillas laborales ostentan aguinaldos de entre 70 y 90 días y primas vacacionales de entre 15 y 32 días. “Tuvieron que ir drenando recursos para seguir sosteniendo la sostenibilidad actuarial de los sistemas de pensiones. (Los recursos) los pasaron de su presupuesto a los fondos de pensiones”, externó. Granados Roldán abordó el tema a pregunta expresa del diputado Benjamín Robles Montoya (PT) sobre la situación de las 10 universidades que presentan un déficit presupuestal (de la Ciudad de México, Chiapas, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Zacatecas).

El Financiero, (Víctor Chávez),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/quebrados-sistemas-de-pensiones-de-universidades-sep>

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/comparece-secretario-de-educacion-ante-diputados/1275145>

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099118.html>

El Universal, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/en-crisis-financiera-9-universidades-publicas-estatales-dice-otto-granados>

El Universal, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/la-reforma-educativa-no-es-mi-reforma-nacio-del-pacto-por-mexico-otto-granados>

Se conjura huelga en la UNAM, sindicato acepta aumento salarial de 3.35%

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) otorgó un incremento salarial a sus trabajadores de 3.35 por ciento directo al salario y 1.8 por ciento en prestaciones, por lo que esta noche quedó conjurada la huelga prevista en la universidad para el primer minuto del 1 de noviembre. El alza salarial beneficiará a los 27 mil trabajadores administrativos y evitará que entren en paro los más de 300 mil alumnos inscritos y 40 mil académicos en la universidad. El Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM) indicó que se registró el sufragio de 15 mil 876 trabajadores, y de estos 73.85 por ciento se pronunció a favor de aprobar la oferta de la UNAM y de no estallar la huelga en la máxima casa de estudios. Representantes sindicales señalaron que, como parte de un programa de Recuperación Salarial, habrá dos aumentos al salario en fechas posteriores, uno se dará a partir del 1 de diciembre de 2018 y el segundo se aplicará el 1 de marzo de 2019. "Todo esto sumado nos da un 7.15 por ciento de incremento real que recibirán las y los trabajadores administrativos de la UNAM, cantidad que supera el 4.47 por ciento que tuvo la inflación en el presente año", expuso el sindicato.

El Financiero, (Zenyazen Flores),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/se-conjura-huelga-en-la-unam-sindicato-acepta-aumento-salarial-de-3-35>

La Jornada, p.41, (Arturo Sánchez),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/31/sociedad/041n3soc>

Milenio, (Omar Brito),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/sindicato-unam-acepta-aumento-3-35-huelga>

El Universal, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/acepta-stunam-aumento-del-335-directo-al-salario>

Confía rector de la UAM mantener para 2019 su presupuesto indexado a la inflación

El rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Eduardo Peñalosa Castro, expresó su confianza de que el futuro gobierno de Andrés Manuel López Obrador mantenga para 2019 el presupuesto federal a esa casa de estudios, indexando la inflación, tal como fue su ofrecimiento a las universidades e instituciones de educación superior. Dijo que hasta ahora, la UAM trabaja en la elaboración de un proyecto de presupuesto para el próximo año muy similar al todavía vigente en 2018, cuyo subsidio que otorgó el gobierno federal fue de 6 mil 978 millones de pesos. De hecho, el calendario 2018 del Proceso de Planeación Presupuestación Evaluación para 2019 de la UAM tiene previsto que del 19 al 23 de noviembre quede integrado el anteproyecto y sea revisado por el rector general, para que sea entregado al patronato de la UAM el día 28 de ese mismo mes. El 10 de diciembre se tiene pronosticado la sesión del patronato para su revisión y el 20 de diciembre, para que sea aprobado por el Colegio Académico. Peñalosa Castro dijo que también se contempla el aumento salarial que se otorgará a los trabajadores, el cual se definirá antes del mes de febrero. En este punto, señaló que es importante las negociaciones que tenga la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con sus trabajadores, luego de que en víspera esa casa de estudios ofreciera 3.5 por ciento de aumento.

La Jornada, p.43, (José Antonio Román),

<http://www.jornada.com.mx/2018/10/31/sociedad/043n2soc>

Tres egresados de la UNAM son aspirantes a la Junta Directiva de la Autónoma Metropolitana

En el proceso de elegir al noveno integrante de la Junta Directiva de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), pendiente desde mediados de 2017, el Colegio Académico de esa casa de estudios entrevistará hoy a tres aspirantes, todos ellos egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Ellos son Juan Ignacio del Cueto Ruiz-Funes, de la Facultad de Arquitectura; Jorge Gerardo Gómez Abrams, del Centro de Investigación de Diseño Industrial, y María Elena Trujillo Ortega, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la máxima casa de estudios. Se espera que tras esta serie de entrevistas, en una sesión posterior a realizarse en el transcurso de noviembre, el Colegio Académico elija al sucesor de Óscar Terrazas Revilla, quien el 30 de junio del año pasado presentó su renuncia por discrepancias en la toma de decisión al interior de la Junta Directiva. El proceso ya ha sido declarado desierto o pospuesto en varias ocasiones durante este tiempo. En una segunda sesión, convocada para este mismo miércoles, el Colegio Académico de la UAM abordará una larga orden del día, integrada por 15 puntos, entre los cuales está discutir y aprobar la propuesta de otorgar al ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), José Ramón Cossío

Díaz, el grado de doctor honoris causa, y el nombramiento como Profesor Distinguido a Ricardo Alberto Yocelovsky Retamal y Carlos Illades Aguilar.

La Jornada, p.43, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2018/10/31/sociedad/043n3soc#>

Premian a becario de Conacyt por mejor tesis del año en Cambridge

El estudiante mexicano Alejandro Jiménez Sánchez recibió el premio a la mejor tesis doctoral del año del Instituto de Investigación sobre el Cáncer de Cambridge, en Reino Unido (Cancer Research UK Cambridge Institute). El joven, becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), realizó un estudio doctoral sobre la forma en que el sistema inmunológico puede reconocer como una amenaza las células de un tumor canceroso y combatirlos. Se trata de un proyecto con aportación valiosa para inmunoterapia, una nueva forma de tratar el cáncer, que busca activar el sistema inmune de los pacientes con esta afección, para que su propio organismo sea capaz de detener la progresión de la enfermedad. A través de su agencia informativa, el Conacyt informó que el estudiante mexicano realizó un análisis genómico de cinco tumores de una misma paciente, a quien se le detectó cáncer de ovario en una etapa muy avanzada y se sometió a una cirugía para remover el tumor. No obstante, después de siete meses de quimioterapia el cáncer regresó y fue cuando inició la investigación de Alejandro Jiménez.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/premian-a-becario-de-conacyt-por-mejor-tesis-del-ano-en-cambridge/1275010>

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099093.html>

El Universal, (Notimex)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/estudiante-mexicano-gana-premio-la-mejor-tesis-del-ano-en-reino-unido>

Politécnicos crean brazo biónico de bajo costo

Estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 9 “Juan de Dios Bátiz”, del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron y construyeron un brazo biónico a bajo costo, a fin de apoyar a personas de escasos recursos que sufran alguna amputación. Según cifras del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), el número de amputados por pie, pierna o brazos supera los 700 mil, y aunque no existe una cifra determinada de personas que requieren una prótesis de miembros superiores, se reporta una alta incidencia entre la población económicamente activa con edades entre los 28 y 59 años de edad. Mientras que, el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), dio a conocer que sólo 11 unidades de algunos estados del país fabrican dispositivos externos u órtesis, pero por ajustes de presupuesto sólo fabrican 400 de ellas al año. Ante esta situación, Andrea González García, Fernando Ramírez Islas y Benjamín González Genis desarrollaron el modelo denominado Tomorrows Prosthesis, que funciona a través de tres electrodos, los cuales, reciben una señal mioeléctrica de los músculos, la cual es amplificada por un microcontrolador que hace funcionar los servomotores para el movimiento de la mano. En un comunicado del IPN, los estudiantes indicaron que, a la par del prototipo que crearon como parte de la asignatura denominada Desarrollo de Proyectos, trabajan en una plataforma tecnológica que busca adaptar las prótesis de acuerdo a las necesidades de cada paciente.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/politecnicos-crean-brazo-bionico-de-bajo-costo/1275045>

Milenio, (EFE),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/estudiantes-ipn-crean-brazo-bionico-costo>

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099091.html>

Crean en Querétaro vehículo remoto de exploración submarina

Estudiantes del Tecnológico Nacional de México (Tecnm), Campus Querétaro, decidieron innovar en robótica submarina, para iniciar un proyecto que ha llamado la atención de diferentes empresas por sus aplicaciones y funcionalidad. Se trata del proyecto Tecnologías Marinas México (TMMX) que busca, mediante el desarrollo de vehículos de operación remota (ROV, por sus siglas en inglés) y otras tecnologías, ofrecer alternativas para exploración y localización de recursos hidrobiológicos. También, es un desarrollo útil para la optimización de recursos de las empresas pesqueras, petroleras y turísticas, buscando a su vez la preservación de los ecosistemas. El estudiante fundador de TMMX, Teófilo Híbram Obispo Bustillos, explicó que el proyecto surgió hace dos años y medio, tras su inquietud de participar en la competencia MATE-ROV, organizada por la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) en el Centro de Educación Marina de Tecnología Avanzada (MATE) para la construcción de ROV destinados a tareas subacuáticas

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/crean-en-queretaro-vehiculo-remoto-de-exploracion-submarina/1274996>

Inaugura Conacyt el Consorcio en Óptica Aplicada, en Nuevo León

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León (I2T2) inauguraron el Consorcio en Óptica Aplicada (COA), localizado en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT), cerca de la ciudad de Monterrey. El Consorcio de Óptica Aplicada está integrado por tres instituciones pertenecientes al Sistema de Centros Públicos de Investigación de Conacyt: el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) y el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). Enrique Cabrero, director general de Conacyt, aseguró que Nuevo León es uno de los ejemplos a nivel nacional en cuanto a la industria 4.0, así como de migrar hacia una economía basada en el conocimiento. “Con la figura de los consorcios, en Nuevo León y en el país, podemos conjuntar el conocimiento y la investigación. Y Nuevo León es ejemplo: siempre ha priorizado la innovación como una parte inherente de su crecimiento, pues es una entidad altamente industrializada que produce el once por ciento de las manufacturas y las exportaciones no petroleras del país”, señaló Cabrero.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099154.html>

Navarrete Prida entrega Honoris Causa a jurista de la UNAM

El secretario de Gobernación, Alfonso Navarrete Prida, entregó la Medalla Honoris Causa al presidente del Colegio de Derecho Penal, Carlos Juan Manuel Daza Gómez, otorgado por el Instituto Mexicano de Victimología. En el acto también fue investida con el mismo grado la académica Nieves Sanz Mulas, de la Universidad de Salamanca, España. En el Aula Magna Jacinto Pallares de la Facultad de Derecho de la UNAM, el secretario reconoció el trabajo del galardonado por colaborar en la comprensión del fenómeno del delito, “ya que, quienes nos dedicamos al trabajo de gobierno, podemos desarrollar mejores políticas públicas para hacerle frente”. Resaltó que los textos de Daza Gómez sobre justicia oral penal han servido para entender el cambio de paradigma jurídico en México y derivó en la puesta en marcha de un nuevo sistema de justicia penal acusatorio.

La Crónica de Hoy, (Cecilia Higuera Albarrán), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099176.html>

El modelo educativo debe asegurar la permanencia en aulas de niños y jóvenes: INEE

Para cumplir en México con el derecho a la educación es necesario construir un modelo educativo que asegure la asistencia y permanencia en la escuela de los niños y jóvenes de entre tres y 17 años, dijo el consejero del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), Bernardo Naranjo Piñera. El funcionario dijo que esto favorecerá que todos concluyan la educación obligatoria y obtengan el aprendizaje generalizado de los temas esenciales establecidos en los planes y programas educativos. Al participar en las Jornadas sobre Evaluación Educativa 2018. Difusión y Uso de las Evaluaciones, efectuadas en Querétaro, dijo que de acuerdo con la encuesta intercensal del INEGI de 2015, 4 millones 763 mil 862 niños y jóvenes, de entre tres y 17 años, no asistían a la escuela en nuestro país. Al referirse a la Educación Media Superior, Naranjo Piñera dijo que 64 por ciento de los que están inscritos en ella supera el nivel de insuficiente de la prueba Planea (Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes), en Lenguaje y Comunicación, pero que en Matemáticas lo hace apenas el 34 por ciento.

La Crónica de Hoy, (Gerardo González Acosta), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099170.html>

Crearé López Obrador cinco centros universitarios en la CDMX

La creación de cinco nuevos planteles universitarios en la Ciudad de México fue anunciada por el presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, durante un mitin de conmemoración de la matanza de estudiantes el 2 de octubre de 1968, que formó parte de la gira de agradecimiento del tabasqueño por los votos recibidos el pasado 1 de julio. En la Plaza de las Tres culturas de Tlatelolco, con legisladores del Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), la gobernadora electa, Claudia Sheinbaum y el alcalde electo de Cuauhtémoc, Néstor Núñez, López Obrador dijo a miles de sus simpatizantes que ha platicado con la exjefa de Gobierno de Tlalpan “para que se sumen esfuerzos y recursos para que rinda más el presupuesto. Ya llegamos al acuerdo de que todos los programas sociales que manejaba el Gobierno de la Ciudad de México van a ser financiados con presupuesto federal”. Asimismo, dijo que se invertirán 4 mil 792 millones de pesos, como parte del programa Jóvenes Construyendo el Futuro, por el que en la Ciudad de México 110 mil 924 jóvenes serán contratados como aprendices en talleres, empresas y comercios, con un sueldo de 3 mil 600 mensuales; y que con una inversión de 185 millones de pesos, 6 mil 421 estudiantes universitarios capitalinos de escasos recursos económicos recibirán una beca de 2 mil 400 pesos.

La Crónica de Hoy, (David Elías Jiménez Franco), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1095609.html>

Próximo gobierno espera abrir 100 nuevas universidades en México

El próximo subsecretario del Empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS), Horacio Duarte, anunció programas “primos hermanos” al gran proyecto de “Jóvenes Construyendo el Futuro”, que incluirá becas para estudiantes de nivel medio superior y la creación de nuevas universidades. Al participar en el foro

“Los jóvenes como Capital Humano”, organizado por GIN Group, precisó que el nuevo programa de becas a impulsar en educación media superior tiene el sentido de abatir la deserción escolar y anclar a los jóvenes al proceso educativo. “Adicionalmente habrá otro programa con la apertura de 100 nuevas universidades en el país, con una modificación del modelo, ya que estas 100 universidades deberán estar vinculadas necesaria y estrechamente a las necesidades del mercado laboral de diversas regiones del país”, precisó.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1098964.html>

Pide Morena a la UAEMex implementar protocolo contra casos de hostigamiento y acoso sexual

El grupo parlamentario de Morena, a través de los diputados Guadalupe Mariana Uribe Bernal y Benigno Martínez García pidieron a la Universidad Autónoma del Estado de México que implemente un Protocolo de Actuación para prevenir, atender y sancionar el hostigamiento y acoso sexual por parte del personal académico y administrativo en contra de las y los alumnos de esa casa de estudios. La diputada Mariana Uribe Bernal, dijo que a pesar de existir el marco jurídico para erradicar este tipo de delitos es insuficiente, pues “en días pasados atendí a una estudiante de la Universidad que solicitó apoyo ya que fue víctima de hostigamiento y acoso sexual por parte de un profesor de esa institución”. Expuso que este ilícito fue denunciado a las autoridades universitarias y ante la Fiscalía General de Justicia del Estado de México, sin que a la fecha hayan actuado en contra del agresor

El Universal, (Claudia González)

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/pide-morena-la-uaem-implementar-protocolo-contra-casos-de-hostigamiento-y-acoso>

México debe estar a favor de la Caravana Migrante: UAM

El rector de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Cuajimalpa, Rodolfo Suárez, aseguró que México debe fijar un posicionamiento político firme a favor de la Caravana Migrante, y no de los intereses de Estados Unidos. “Yo esperaré que la posición de México sea a favor de los migrantes y no de las decisiones que tome Estados Unidos. El gobierno mexicano debe ser absolutamente claro, respecto a qué lado está”, subrayó. El académico Rodolfo Suárez fue entrevistado en el marco de la firma del acuerdo entre la UAM Cuajimalpa y la International Cities of Refuge Network (ICORN) para la creación y mantenimiento de Casas de Refugio para escritores y periodistas de América Latina. Indicó que más allá del tipo de implementaciones humanas, “México sí tendría que posicionarse, en algún momento, por el libre tránsito de las personas por todos los territorios”. Rodolfo Suárez indicó que la “mercancía más fuerte en el sistema capitalista es la dureza del trabajo, pero está olvidada en todos los tratados comerciales”. Mencionó que se debe reconocer al otro como un igual que es merecedor de una mejora de vida y que México reconozca, al igual que otros países, que hay una crisis humanitaria internacional con personas que sobreviven en condiciones inaceptables como origen de la migración. “México debe reconocer que los migrantes que hoy viajan al país, lo hacen por las mismas circunstancias que lo hacen los connacionales”, expuso Rodolfo Suárez.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-debe-estar-a-favor-de-la-caravana-migrante-uam/1275094>

Moscas infectados. Plan contra dengue, zika y chikunguña

Las autoridades epidemiológicas de México lanzaron los primeros mosquitos biológicamente modificados y portadores de la bacteria denominada wolbachia que impide que el *Aedes aegypti* —el mosquito que porta virus de dengue, zika, fiebre amarilla y chikunguña— logre su cometido de infectar, contagiar y propagar la enfermedad entre la gente, informó Jesús Felipe González, director general del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Epidemias (Cenaprece). Dicho organismo, de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, en colaboración con la Universidad de Monash, Australia, liberó en La Paz, Baja California Sur, los primeros mosquitos machos y hembras portadores de wolbachia como parte de una tecnología innovadora bautizada como ZancuKIT, con la que se pretenden reducir en un año la cantidad de personas afectadas, así como los casos de muertes y malformaciones congénitas. González presentó el proyecto The World Mosquito Program, iniciativa internacional sin ánimo de lucro, la cual se define como un método de control biológico innovador y autosostenible, con más de 10 años de desarrollo, que ha demostrado no causar riesgos para la salud humana o el ambiente y, de hecho, ha controlado la plaga en Australia, Indonesia, Vietnam y Brasil. El proyecto forma parte de la investigación aplicada a la operación que coordina el Cenaprece a través de la Red Nacional de Unidades de Investigación Entomológica y de Bioensayos, y se brinda acompañamiento y asesoría técnica durante el desarrollo del mismo en sus varias etapas.

Milenio, (Blanca Valadez),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/moscas-infectados-plan-dengue-zika-chikunguna>

Se suma UAM a red de ciudades refugio para periodistas, artistas y escritores perseguidos

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) se incorporó a la Red Internacional de Ciudades Refugio – Icorn, por sus siglas en inglés–, que tiene el propósito de brindar protección y ayuda a periodistas, escritores y artistas perseguidos en sus países de origen, en acción de defensa y promoción de la libertad de expresión. Con la firma de un acuerdo de colaboración con esta red, la casa de estudios buscará también fundar una agrupación de instituciones de educación superior en América Latina para alentar a otros países a crear casas de refugio. Además, con este convenio se instituye la primera oficina de universidades solidarias para México y América Latina, informó el rector de la UAM Cuajimalpa, Rodolfo Suárez Molnar, quien destacó la importancia que tienen las universidades como espacios públicos para garantizar la libertad de expresión y contribuir a eliminar todo tipo de violencia. Presente en ese acto, el rector general de la UAM, Eduardo Peñalosa Castro, dio la bienvenida a la firma del acuerdo, considerándolo de vital importancia en los momentos de intolerancia y de ataques a la libertad de expresión.

La Jornada, p.9, (José Antonio Román),
<http://www.jornada.com.mx/2018/10/31/politica/019n3pol>

El ave más bella de América está en peligro de extinción

El quetzal es un ave clasificada en peligro de extinción que sobrevive a sus depredadores naturales, pero sobre todo a los humanos que lo capturan para venderlo como mascota, sin saber que no sobrevive al cautiverio. Los antiguos mexicanos ornamentaban penachos, estandartes y vestiduras de soberanos y sacerdotes con las plumas del quetzal (del náhuatl, quetzalli: cola de plumas brillantes, y del maya, pluma brillante y preciosa). Era considerado símbolo de poder, riqueza, fertilidad, abundancia y de vida. La ciencia ha encontrado a los antepasados del quetzal en ecosistemas similares de África, Europa y Asia. En su página electrónica, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) destaca la existencia de una norma que la clasifica en peligro de extinción, por lo cual se han establecido zonas protegidas para salvaguardar sus hábitats. Esta ave monógama habita los bosques tropicales y subtropicales y se alimenta de aguacatillos, insectos, moluscos, lagartijas y ranas. Sus depredadores naturales son las ardillas y otros mamíferos nocturnos como búhos, halcones y aguilillas. Su hábitat son los bosques de niebla, cada vez más reducidos. En los mapas aparecen 21 pequeñas inserciones desde el sureste de México hasta Panamá, pasando por Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica, donde los quetzales vuelan no más de 30 kilómetros. La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio) señala que la Reserva de la Biósfera El Triunfo, en México, la Sierra de las Minas, Guatemala, Panamá y algunos sitios de Costa Rica, podrían contener al menos 100 parejas reproductivas, y que en Panamá la abundancia de individuos es tres veces mayor que en nuestro país.

Excélsior, (Notimex),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/el-ave-mas-bella-de-america-esta-en-peligro-de-extincion/1275073>

Van 21 detenidos por hechos violentos en Rectoría; hoy cayeron dos

La Procuraduría General de Justicia (PGJ) de la Ciudad de México cumplimentó una orden de aprehensión contra un joven de 18 años de edad, por su probable participación en el delito de motín cometido el 3 de septiembre en la explanada de la Rectoría de la UNAM. En un comunicado precisó que el imputado fue localizado en el municipio Coacalco, Estado de México, y tras su detención fue trasladado al Reclusorio Preventivo Varonil Norte para ser presentado en las próximas horas ante el Juez de Control que lo requirió para poder vincularlo a proceso. Hasta el momento, la Procuraduría capitalina ha obtenido 47 órdenes de aprehensión por los hechos suscitados en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), de las cuales 31 han sido cumplimentadas contra 21 personas. Más temprano este martes la PGJ dio a conocer la aprehensión de otra persona de 19 años de edad, en la colonia Valle de Anáhuac, en el municipio Ecatepec, Estado de México.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099121.html>

El Financiero, (David Saúl Vela),
<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/detienen-a-uno-mas-por-violencia-en-la-unam-van-20-y-faltan-10>

Internacional:

Estudio dice que México no fue el primero en cultivar cacao

Un estudio publicado en la revista científica Nature Ecology and Evolution sugiere que el cacao se originó en la selva amazónica y no en México, como generalmente se cree, y que el chocolate fue elaborado desde hace cinco mil 300 años, casi mil 500 años antes de lo que se suponía. Michael Blake, un arqueólogo de la Universidad de Columbia Británica en Canadá, comenzó a investigar la historia del chocolate después de observar algunos elaborados recipientes para beber en un sitio de excavación en Ecuador llamado Santa Ana-La Florida. Blake descubrió que los recipientes en Santa Ana-La Florida tenía marcas similitudes con los utilizadas por los mayas para hacer bebidas de cacao y consideró la posibilidad de que hubieran sido utilizados para este fin. Para probar la teoría, Blake y sus colegas siguieron tres líneas de investigación separadas. Primero el equipo examinó los residuos de cocción carbonizados que quedaron en la superficie de

algunos artefactos de piedra y fragmentos de cerámica. Estos remanentes persistentes de las comidas antiguas contenían granos de almidón exclusivos de Theobroma cacao, y proporcionan evidencia que fue respaldada por el descubrimiento en 25 artefactos de cerámica y 21 de piedra de la teobromina, compuesto químico que se observa en las semillas o la planta de cacao domesticada. También, en el análisis genético de fragmentos de ADN dejados en los artefactos, los investigadores descubrieron que pertenecían a secuencias específicas de variantes domesticadas de Theobroma.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudio-dice-que-mexico-no-fue-el-primer-en-cultivar-cacao/1275125>

Indios americanos fumaban tabaco mucho antes del contacto con europeos

Los indios Nez Percé del noroeste de Estados Unidos cultivaban y fumaban tabaco hace al menos mil 200 años, mucho antes de la llegada de comerciantes y colonos de origen europeo procedentes del este. Este hallazgo de investigadores de la Universidad del Estado de Washington (WSU) altera la vieja idea de que los indígenas en esta área del interior del noroeste del Pacífico fumaron solo kinnikinnick o gayuba antes de que los comerciantes trajeran tabaco a partir de 1790.

El Universal, (Europa Press)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/indios-americanos-fumaban-tabaco-mucho-antes-del-contacto-con-europeos>

Revelan secreto de la construcción de las pirámides egipcias

Unos restos arqueológicos y unas inscripciones jeroglíficas halladas en una cantera de alabastro cerca del valle del Nilo han permitido a un equipo de arqueólogos descubrir cómo los antiguos egipcios transportaban grandes bloques de roca en la época de la construcción de las pirámides. Tras estudiar unas cien inscripciones y haber descubierto restos de instrumentos de madera, los expertos han deducido que los antiguos egipcios empleaban una rampa central con una gran inclinación para extraer los bloques de alabastro de la cantera de Hatnub. El Ministerio de Antigüedades egipcio anunció hoy el hallazgo hecho por una misión conjunta del Instituto Francés de Arqueología Oriental (IFAO), con sede en El Cairo, y de la Universidad británica de Liverpool en el sitio arqueológico de Tel al Amarna, ubicado en la provincia de Minia.

El Universal, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/revelan-secreto-de-la-construccion-de-las-piramides-egipcias>