

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 06 de noviembre de 2019.



La UAEM en la prensa:

Incrementos local y federal resolverán déficit: Urquiza

Estatal:

Conjuran la huelga en el Conalep

Nacional:

Raquíuticos incrementos para los servicios educativos de bachillerato

Internacional:

Crean hoja artificial que imita la fotosíntesis

La UAEM en la prensa:

Incrementos local y federal resolverán déficit: Urquiza

De conseguir el 0.5 por ciento de incremento en el presupuesto del estado y el 2.2 por ciento que se solicita al gobierno federal, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) terminaría con sus problemas financieros en el inicio de 2020, afirmó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. “Con eso que logremos con las gestiones que estamos realizando, ya no andamos dándole lata a nadie el próximo año, con todas las medidas que hemos implementado al interior de la universidad, vamos a lograr pagar salario hasta diciembre de este año. Lo que no tenemos es para el aguinaldo y la prima vacacional, por eso estamos haciendo gestión para que nos apoyen y cerrar bien el año, pero el año pasado a estas alturas ya no teníamos ni para pagar salarios”, dijo. En su mensaje durante la presentación del informe de actividades 2017-2019 de Víctor Manuel Hernández Velázquez al frente del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), Urquiza Beltrán informó que son 12 las universidades que tienen problemas de déficit estructural, derivado del no reconocimiento de las plazas de profesores en educación media superior y del incremento de matrícula, entre otros puntos, al referir que del total del presupuesto de la UAEM el 69 por ciento proviene de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y 31 por ciento del gobierno estatal. El rector señaló que el incremento al presupuesto es necesario para que la UAEM siga realizando sus tareas sustantivas en beneficio de la sociedad. Cabe señalar que el 0.5 por ciento de incremento que solicita la UAEM representan 134 millones de pesos, pero que el proyecto de presupuesto de egresos presentado por el gobierno de Morelos no considera y se mantiene otorgar el 2.5 por ciento de lo que se proyecta gastar en 2020. Gustavo Urquiza reconoció los logros académicos y de investigación presentados durante el informe, y explicó que actualmente el CEIB es una unidad académica consolidada, con productividad científica del más alto nivel que ha dado aportes importantes al bienestar social.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150544-incrementos-local-y-federal-resolveran-deficit-urquiza.html>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reitera-uaem-importancia-de-recibir-incremento-en-el-presupuesto-estatal-y-federal/>

SEP respalda gestiones de UAEM

El secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, indicó que se acompaña a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en las gestiones para obtener recursos económicos extraordinarios y se confía en que al apoyar al resto de la universidades, con déficit financiero, la máxima casa de estudios sea tomada en cuenta por el gobierno federal, pues hay compromiso de la institución al estar generando ahorros. “Como les he reiterado estamos acompañando en todas las gestiones que hace la Universidad Autónoma del Estado de Morelos con nuestras amistades y nuestras relaciones en la Ciudad de México, para buscar que en el momento que se resuelva el tema de las 10 universidades, nuestra universidad sea tomada en cuenta”, dijo. Agregó que la máxima casa de estudios ha enviado la justificación y la documentación necesaria para ser considerados, además de diversas acciones de austeridad realizadas. Cabe destacar que el rector Gustavo Urquiza, ha externado la necesidad de contar con 390 millones de pesos. Dijo que se han generado las condiciones y se tiene toda la disponibilidad para apoyar hasta la última de las gestiones a la universidad, pues es una ocupación de las autoridades estatales y por ellos hasta el momento se ha puesto todo de parte de la secretaria que él representa, pues se tiene el máximo interés en apoyar a la universidad. Cuestionado sobre las mesas de diálogo que se iniciaron hace una semanas con la universidad, el Congreso y el gobierno estatal, detalló que hay con contacto permanente con el secretario de gobierno, Pablo Ojeda, y han coincidido que este problema sólo se puede resolver con el apoyo de la Federación, por tal motivo es necesario conocer el monto que se autorice, para poder continuar con los trabajos. Negó la posibilidad poner en riesgo la continuidad del ciclo escolar con paro de labores por la falta de pago.

La Jornada Morelos, p.7, (Tirza Duarte).

Diario de Morelos, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/asegura-secretario-de-educacion-que-est-firme-el-apoyo-la-uaem>

El Sol de Cuernavaca, p.p-7, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sin-solucion-la-crisis-de-la-uaem-4416181.html>

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

<https://www.elregional.com.mx/no-podra-el-poder-ejecutivo-asignar-recursos-extraordinarios-a-la-uaem>

La Unión de Morelos, p.11, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150543-gobierno-sin-recursos-para-apoyar-a-uaem-cornejo.html>

Insisten en rescate a la UAEM

Las reuniones entre autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y del Gobierno del Estado continuarán; desde la casa de estudios de Morelos esperan recibir el acompañamiento tanto personal como financiero por parte del Ejecutivo. Este miércoles se llevará a cabo la segunda reunión de trabajo con la administración central de la UAEM, así lo informó el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erik González García, en donde se espera la presencia de representantes de los sindicatos y del Gobierno Estatal, además, de un comisionado de la Federación. El líder estudiantil comentó que tras algunas semanas de haber efectuado la primera reunión en la sede del Ejecutivo, volverán a encontrarse y esperan que puedan abonar al apoyo financiero de este cierre de año. Recordó que la semana pasada asistieron a un Encuentro Nacional para el Fortalecimiento de la Educación Superior, en donde los titulares de la Comisión de Hacienda en la Cámara de Diputados, les exhortaron para que las autoridades estatales también contribuyan financieramente. Por lo anterior, se mantienen a la expectativa sobre los recursos que podría otorgar el Estado en estos últimos meses del 2019, con ello aseguró que evitarían problemas financieros que afecten a la base trabajadora y a la comunidad estudiantil. “Nos vamos a reunir este miércoles para seguir con las mesas de trabajo, y esperamos desde la Federación de Estudiantes que se abra la propuesta del paquete económico 2020, y que se puedan restar algunos recursos a varios rubros para abonárselos a la UAEM”, afirmó. González García agregó que los tiempos se acortan y deben efectuar una solución pronta, pues la administración central de la universidad no tiene recursos para pagar las prestaciones del fin de año.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/persisten-en-rescate-la-uaem>

Alistan Feria Universitaria del Libro en la UAEM

La Feria Universitaria del Libro en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), está lista, durante dos días se presentarán diversas obras de autores morelenses, además, como invitados especiales estarán Guadalupe Loaeza y Enrique Serna. El martes 12 y miércoles 13 de noviembre, se llevará a cabo esta feria en las instalaciones del Gimnasio Auditorio del campus Chamilpa, de la máxima casa de estudios de Morelos. Se contempla la participación de 17 editoriales morelenses, tanto académicas como literarias, aunado a ello realizarán presentaciones y conferencias. Ana Silvia Canto Reyes, directora de publicaciones y divulgación de la UAEM, precisó que ésta es una iniciativa de la Secretaría Académica, a fin de difundir la producción editorial del Estado y fomentar la lectura en la población. Asimismo, presentarán libros que derivan de investigaciones aplicadas por estudiantes de la UAEM, pues en la Dirección de Publicaciones y Divulgación cuentan con cerca de 500 títulos. “En esta feria tendremos la participación de cerca de 17 editoriales académicas y literarias, además es de destacar la participación de la reconocida escritora Guadalupe Loaeza, con una conferencia que se titula ‘Las Niñas bien de antes de ayer, ayer y hoy’, y contaremos con la presencia del escritor Enrique Serna que nos trae su novela ‘Vendedor del Silencio’”, precisó. Durante los días de la Feria Universitaria del Libro entregarán ejemplares de las distintas editoriales que participan, las actividades serán a partir de las 10:00 horas y la entrada es libre.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/alistan-feria-universitaria-del-libro-en-la-uaem>

El Sol de Cuernavaca, p.6, (Helue Núñez)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/anuncian-feria-del-libro-uaem-2019-4413775.html>

Abre UAEM periodo para incorporación de escuelas privadas

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) emitió la convocatoria para que personas morales de derecho privado puedan, si es de interés, tramitar sus solicitudes de Acuerdos de Incorporación de Estudios, tanto de bachillerato como de licenciatura. Las licenciaturas que pueden ser incorporadas a los planteles de educación privada son en arquitectura, contador público, administración, ciencias de la educación, derecho, diseño, docencia (área de estudio: ciencias sociales y humanidades), enseñanza del inglés, informática, trabajo social y educación física, todas en modalidad escolarizada. Respecto al bachillerato, la convocatoria señala que se pueden establecer acuerdos de incorporación del bachillerato propedéutico plan tres años escolarizado y del bachillerato con sistema de educación abierta y a distancia. En la convocatoria, la UAEM puntualiza que: “la comercialización de los servicios educativos incorporados a esta institución no se debe guiar por la lógica del lucro mercantilista, por el contrario, esta Máxima Casa de Estudios pondera la participación de los propietarios y del personal de los planteles particulares incorporados como un fenómeno de vinculación y coadyuvancia social en el cumplimiento de sus fines constitucionales, el cual debe darse en el marco de los principios de la legalidad, la honradez, la imparcialidad, la eficiencia y la buena fe, así como en un nuevo modelo basado en la responsabilidad social”. Se establece que únicamente podrán realizar el procedimiento de solicitud las personas morales de derecho privado que acrediten tener como objeto claro y expreso en su acta constitutiva la impartición de servicios educativos de los tipos medio superior y superior. La recepción de la documentación será en la Dirección General de Servicios Escolares, ubicada en el campus Chamilpa, del 11 al 22 de noviembre en un horario de 10:00 a 14:00 horas.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150545-abre-uaem-periodo-para-incorporacion-de-escuelas-privadas.html>

Universitarios practicarán en la Comuna de Jojutla

A fin de impulsar a las futuras generaciones de profesionistas de la región, el presidente municipal de Jojutla, Juan Ángel Flores Bustamante, la regiduría de Derechos Humanos y la directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla de la UAEM, Silvia Cartujano Escobar, firmaron el Acuerdo de la Clínica de Práctica Jurídica. El acto oficial tuvo lugar al medio día de este lunes, en el auditorio de la EES, donde se llevó a cabo la firma del citado acuerdo, con el cual estudiantes de la universidad de la carrera de Derecho, podrán realizar su servicio social o prácticas profesionales en las instalaciones de la Comuna, además de tener la oportunidad de integrarse a la plantilla laboral dependiendo de su desempeño. Lo anterior será posible gracias a la vinculación entre ambas instituciones, que permitirá no sólo una mejor comunicación sino además un mejor desarrollo profesional para quienes están a punto de concluir una carrera, ya que podrán conocer el quehacer de la administración municipal. El alcalde recordó que fue fundamental la aprobación de la autonomía universitaria para que los recursos destinados a la máxima casa de estudios del estado de Morelos fueran tres veces más de lo que venía siendo. Flores Bustamante dijo que apoyar a la comunidad universitaria es un compromiso que había adquirido desde hace mucho tiempo y que hoy ha podido ratificar. Agregó que gracias a la firma de este acuerdo, abriendo las puertas de la administración pública a los jóvenes estudiantes y ampliando su oportunidad de encontrar un espacio en el ámbito laboral.

La Jornada Morelos, p.6, (Luis Moreno).

Diario de Morelos, p.11, (Staff),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/apoya-alcalde-de-jojutla-la-educaci-n>

Murayama pone a prueba la democracia

En la Biblioteca Central de la UAEM se llevó a cabo la presentación del libro "La democracia a prueba (Elecciones en la era de la pos verdad)", del Consejero Electoral del Consejo General del INE Ciro Murayama. En el evento participaron importantes personalidades académicas, autoridades administrativas del INE y el magistrado presidente del Tribunal Electoral del Estado de Morelos. En los comentarios sobre el libro resaltaron la importancia del mismo como un documento altamente didáctico y crítico para comprender la evolución de los procesos electorales federales y locales, y especialmente lo acontecido en la elección 2017-2018, en la que pudo darse una transición ejemplar del poder ejecutivo federal y de las cámaras de senadores y diputados. El Consejero Ciro Murayama hizo énfasis en que su libro busca dar a conocer cuáles fueron los pilares en que se construyó una transición democrática en paz y prácticamente sin conflictos poselectorales, en los que hubo pleno reconocimiento del triunfo por parte de los candidatos perdedores como difícilmente se había dado en procesos previos. El autor destacó el carácter crítico de su trabajo de investigación y análisis, en el que aporta datos sustanciales y completos de lo que significó el proceso electoral más complejo de la historia democrática de nuestro país. (...)

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Helue Núñez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/presenta-ciro-murayama-la-democracia-a-prueba-en-la-uaem-4414768.html>

Acuden al espectáculo Camino al Mictlán

Como parte de los festejos del Día de muertos, el público disfrutó del grandioso espectáculo Camino al Mictlán en la Escuela de Teatro, Danza y Música de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con una diversidad de actividades para preservar las tradiciones de la cultura mexicana. Haciendo referencia a la cosmogonía de los mexicas, que aborda el camino después de la vida y cómo vuelve a florecer, los alumnos de la escuela montaron una diversidad de números artísticos, para demostrar a los asistentes cómo era la veneración de los muertos en las culturas prehispánicas. Al adentrarse a las instalaciones del lugar, los presentes disfrutaron un paseo por los distintos niveles de Mictlán, entre el aroma del copal y de las flores de cempasúchil, fueron guiados por la luz de las velas para culminar el camino. Para que los visitantes pudieran realizar este viaje a través de los distintos niveles, se colocaron salas interactivas, que explicaban cada uno de éstos. Más tarde, se presentó la Danza Xochipitahual, una sesión de poesía Tamoanchán y de salutación Tepozteca, las cuales estuvieron a cargo de la Compañía de Danza Folclórica de la Escuela de Teatro, Danza y Música. Finalmente, el espectáculo culminó con la Danza Ocelotl (Jaguar) y la Danza Mictlán, realizada por la Compañía de Danza Prehispánica de la Escuela de Teatro, Danza y Música.

El Sol de Cuernavaca, p.32, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/circuitos/acuden-al-espectaculo-camino-al-mictlan-4416447.html>

Realizan ofrenda

En el marco del Festival Miquixtli 2019, se tendió de forma ceremonial y con danza una ofrenda, por parte del grupo de danza Kalpulli Tlahuikayotl. En punto de las dos de la tarde, el grupo comenzó a montar la ofrenda, que se ofreció en memoria de todos los antepasados que cada año visitan este plano desde el Mictlán.

Decenas de personas se dieron cita en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo para observar la realización de las ofrendas y presenciar las danzas. Con copal, música y mucho respeto a los antepasados, este grupo de danzantes realizó su presentación e hizo hincapié en preservar las tradiciones que México alberga. Vestidos con taparrabos, huaraches y algunos con penachos en la cabeza, rindieron tributo a nuestros antepasados.

Diario de Morelos, p.4 Encuentros, (Brenda Camacho).

Inclusión Educativa en la UAEM-Index for Inclusión: MADEI-UAEM

Tony Booth y Mel Aiscow, de la Universidad de Manchester, Inglaterra, elaboraron una guía para valorar las condiciones institucionales de la inclusión a través de diferentes indicadores. Se trata de cuestionarios a diferentes sectores que conforman una instancia de servicio educativo. Como son los estudiantes, sus maestros, los directivos, personal administrativo y manual –conserjes, jardineros, afanadores, etcétera. Y, desde luego, los padres de familia de los chicos con y sin discapacidad. La primera versión que se editó salió en el año 2000. Luego, salió una nueva edición revisada en 2002. La última versión data de 2013 y la versión adaptada en español, hecha por el equipo del español Gerardo Echeita de la Universidad Autónoma de Madrid. Los estados de Michoacán y Nuevo León han hecho una reproducción masiva de esta guía. La utilizan indistintamente los de Educación Especial, los de Educación regular, los de educación indígena intercultural, los que se dedican a la educación de migrantes, etcétera. Una fuente de conocimiento de este Index es el Departamento de Educación Especial que encabeza la Mtra. Ermila Luna Vara, también titular de la materia de Atención a la Diversidad en la Facultad de Psicología de la UAEM. Otra fuente es la Maestría en Atención a la Diversidad y Educación Inclusiva (MADEI) que ya va en la 10ª generación y que está en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) desde el 2008. (...)

El Regional del Sur, p.7, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-index-for-inclusion-madei-uaem>

Estatal:

Conjuran la huelga en el Conalep

Tras varios meses de negociación entre autoridades del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) Morelos, y los sindicatos de trabajadores académicos, lograron acuerdos y conjuraron la huelga programada para este día. Las actividades académicas en los cinco planteles escolares del territorio estatal continuarán y terminarán el 2019 sin contratiempos. La directora general de Conalep Morelos, Karla Herrera Alonso, declaró que recientemente sostuvo un encuentro con los representantes del Sindicato de Trabajadores Académicos de Conalep (STACEM), con quienes acordaron la firma de un convenio para incrementar prestaciones laborales, entre ellas un 3.35 por ciento de aumento salarial, gastos funerarios y cinco días de aguinaldo para complementar 50 días a cada trabajador. Ante ello, se desistieron de la huelga programada para hoy 6 de noviembre, por lo que no se verá afectada la preparación académica de 4 mil 522 estudiantes. “Podemos mencionar que los cinco planteles trabajarán normalmente, no hay una cuestión de suspensión de labores, con estos acuerdos creo que los docentes y administrativos trabajaremos por extender la educación en la entidad”, dijo.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/conjuran-la-huelga-en-el-conalep>

Nacional:

Raquíticos incrementos para los servicios educativos de bachillerato

En 2020 el gobierno federal prevé invertir 44 mil 354.8 millones de pesos en los servicios educativos de bachillerato, y si bien dicha inversión representa un incremento de 3 mil 357.3 millones de pesos en comparación con lo aprobado por el Congreso para 2019 con 41 mil 97 millones, los recursos que se destinan a instituciones como el Colegio de Bachilleres (Colbach) y el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), tienen un reducido aumento al pasar de mil 815 a mil 913 millones, y de mil 199 a mil 238 millones de pesos, respectivamente. De acuerdo con la estrategia programática del Ramo 11 en el Proyecto de Presupuesto Federal de Egresos (PPFE) 2020, que corresponde a la Secretaría de Educación Pública (SEP), se indica que para atender los servicios de bachillerato se contará con el programa E007 Servicios de Educación Media Superior, con el que se busca apoyar a los alumnos que cursen este nivel educativo, así como a la planta docente y a quienes dan servicios de tutoría. El gobierno federal detalla que también se aplicarán acciones para mejorar el clima escolar, prevenir conductas de riesgo, contar con espacios seguros y de sana convivencia, ampliar el uso de tecnologías, así como fortalecer las capacidades de la planta docente y de los planteles para desarrollar habilidades socioemocionales en los estudiantes.

La Jornada, p.12, (Laura Poy Solano), <https://www.jornada.com.mx/2019/11/06/politica/012n1pol>

Estudiantes del IPN ganan oro y plata en competencia internacional de robots

Dos robots creados por estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) ganaron el primer y segundo lugar en la categoría Minisumo del Robotchallenge 2019, que es una competencia muy importante a nivel internacional que se celebra en Rumania. El concurso fue organizado por la Facultad de Electrónica, Telecomunicaciones y Tecnología de la Información de la Universidad de Bucarest en colaboración con otras instituciones. Desde México, el secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, felicitó vía Twitter a los alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco.

Milenio, (Milenio Digital), <https://www.milenio.com/tecnologia/ipn-alumnos-ganan-oro-plata-competencia-internacional-robots>

Inauguran en la UAM Cuajimalpa el primer Festival de Lenguas Indígenas

Con el propósito de crear un espacio para la pluralidad lingüística, la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Cuajimalpa inició ayer el primer Festival de Lenguas Indígenas. En el contexto del Año Internacional de las Lenguas Indígenas, proclamado por la Organización de Naciones Unidas, la unidad Cuajimalpa busca con esta actividad sensibilizar a la sociedad en general sobre la diversidad idiomática y la necesidad de hacer valer los derechos lingüísticos, señaló Deyanira García Toledo, jefa de Actividades Culturales, luego de la inauguración. Agregó que según una encuesta, 7 por ciento de la matrícula de la unidad –estimada en más de 3 mil 500 alumnos– habla, y en algunos casos, escribe otra lengua, entre las que destacan el náhuatl, purépecha, mixteco, zapoteco y triqui.

La Jornada, p.38, (De la Redacción), <https://www.jornada.com.mx/2019/11/06/sociedad/038n1soc>

Encapuchados toman Prepa 5 de la UNAM

Alrededor de 10 personas encapuchadas tomaron las instalaciones de la Preparatoria Nacional José Vasconcelos, Plantel número 5, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en protesta contra el recorte al presupuesto del programa Prepa en Línea. Los encapuchados impiden la entrada de los estudiantes, lo que afecta la circulación en Calzada del Hueso, a la altura de calzada de las Bombas, en los carriles con dirección al oriente.

Milenio, (César Velázquez), <https://www.milenio.com/politica/comunidad/prepa-5-unam-encapuchados-toman-plantel>

Congreso capitalino pide a Conacyt informe sobre destitución de Antonio Lazcano

Con 42 votos en favor y cero en contra, el Congreso de la Ciudad de México aprobó un dictamen para solicitar al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y al Sistema Nacional de Investigadores (SIN) un informe detallado sobre las razones que dieron lugar a la destitución del doctor Antonio Lazcano Araujo, Premio Crónica, de la Comisión Dictaminadora del Área II del SNI. El Punto de Acuerdo fue presentado ante el Pleno por la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, presidida por Valentín Maldonado, quien recordó que la propuesta fue hecha por el diputado Jorge Gaviño el 23 de septiembre, por lo que un día después fue turnado a la Comisión para el análisis y dictamen. Explicó que, de esta forma, los integrantes de la Comisión se reunieron el 8 de octubre, cuando resolvieron aprobar la propuesta con Punto de Acuerdo, que leyó ante los legisladores que aprobaron la resolución.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<https://www.cronica.com.mx/notas->

[congreso_capitalino_pide_a_conacyt_informe_sobre_destitucion_de_antonio_lazcano-1136080-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-congreso_capitalino_pide_a_conacyt_informe_sobre_destitucion_de_antonio_lazcano-1136080-2019)

Plantel de la UACM podría ser del Instituto Rosario Castellanos: Sheinbaum

El Gobierno de la Ciudad de México se encuentra analizando si la obra para un plantel que realiza desde hace varios años la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM) en la alcaldía Magdalena Contreras, sea ahora parte del Instituto de Educación Superior Rosario Castellanos, dijo la Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo. “Nosotros tenemos planteado ya un recurso específico para el próximo año y estamos trabajando actualmente con la UACM para ver si es un plantel de la UACM (o) de Rosario Castellanos, pero lo importante es que haya una universidad en la Alcaldía de Magdalena Contreras. Y de mi parte pues es total respeto a la autonomía universitaria de la UACM”. Lo anterior luego que la alcaldesa de Magdalena Contreras, Patricia Ortiz, advirtió a la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM) que de no terminar su plantel en esta demarcación pedirá al Gobierno local instale un Instituto de Educación Superior Rosario Castellanos.

El Universal, (Salvador Corona)

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/plantel-de-la-uacm-podria-ser-del-instituto-rosario-castellanos-sheinbaum>

Controlar plagas y polinizar, entre funciones de murciélagos

Los murciélagos tienen importante función ecológica como controladores de plagas y polinizadores, tan sólo en los municipios de San Juan del Río y Pedro Escobedo se han ubicado al menos 10 especies de esos quirópteros, señaló la bióloga Karla Saldaña Orantes. Al presentar un adelanto de su investigación "Uso de hábitat por murciélagos insectívoros aéreos en tres ciudades del estado de Querétaro", la estudiante de maestría en Ciencias Biológicas que imparte la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), dijo que alrededor de estos animales hay muchos mitos, pero se desconoce su función ambientalista. Señaló que los seres humanos tienen aversión por casi todo lo que tiene que ver con la oscuridad, al ser los murciélagos animales nocturnos son vistos como dañinos, pero la verdad es que tienen muchos beneficios para el ecosistema como dispersores de semillas. Además, los murciélagos ayudan a la regeneración de bosques, controlan plagas de insectos perjudiciales como la del mosquito transmisor de dengue e incluso, en México tienen una relevancia porque ayudan a la polinización de las plantas de agave de donde se obtiene el tequila. Saldaña Orantes comentó que su proyecto de investigación tiene el propósito de identificar las especies de murciélagos insectívoros que prevalecen en zonas urbanas de Querétaro, Pedro Escobedo y San Juan del Río, sobre todo en lugares donde hay arboledas y cuerpos de agua.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/controlar-plagas-y-polinizar-entre-funciones-de-murcielagos/1345966>

Cisticercosis da por falta de higiene, no por comer carne de cerdo

Aunque la mayoría de las personas creen que la cisticercosis, padecimiento muy frecuente en México, se produce por comer carne de cerdo, es falso; una persona puede padecerla, aunque nunca la haya consumido, señaló el especialista de la Academia Mexicana de Ciencias, Julio Sotelo Morales. El también neurólogo explicó que la cisticercosis es una infección parasitaria que se manifiesta en personas que viven en malas condiciones higiénicas y en zonas rurales de países en desarrollo, pues el principal foco de infección está en la materia fecal humana contaminada con huevecillos del parásito *Taenia solium*, dispersa en el ambiente. La enfermedad que genera la *Taenia solium*, está entre las causas más severas de morbilidad y mortalidad en el país, "una de ellas, la neurocisticercosis, que impacta gravemente la salud del enfermo y el presupuesto de la salud pública, pues se trata de una enfermedad crónica que requiere, en algunos casos, internamientos múltiples y cirugía de cráneo", indicó el investigador. En un comunicado, Sotelo Morales detalló que causan la infección los estados larvarios de la *Taenia Solium* (la solitaria), cuando una persona ingiere los huevos del parásito, las larvas se adhieren a tejidos como los músculos y el cerebro y forman cisticercos (quistes). Actualmente la *Taenia solium* está arraigada en México, donde causa estragos y se abre camino hacia territorios de los países desarrollados, señaló Sotelo Morales, integrante de la Academia Mexicana de Ciencias.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cisticercosis-da-por-falta-de-higiene-no-por-comer-carne-de-cerdo/1345942>

Internacional:

Crean hoja artificial que imita la fotosíntesis

Científicos crearon una hoja artificial para combatir el cambio climático al convertir de manera económica el dañino dióxido de carbono (CO₂) en un combustible alternativo útil. La nueva tecnología, descrita en un artículo publicado en *Nature Energy*, se inspiró en la forma en que las plantas usan la energía de la luz solar para convertir el dióxido de carbono en alimento. Lo llamamos hoja artificial porque imita a las reales y el proceso de fotosíntesis, explicó Yimin Wu, profesor de ingeniería en la Universidad de Waterloo, que dirigió la investigación. Una hoja produce glucosa y oxígeno. Genera metanol y oxígeno. Hacer metanol a partir de dióxido de carbono, el principal contribuyente al calentamiento global, reduciría las emisiones de gases de efecto invernadero y proporcionaría un sustituto de los combustibles fósiles que los crean.

La Jornada, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2019/11/06/ciencias/a02n1cie>

Las células madres de los dientes, capaces de generar glándulas mamarias, según estudio

Las células madres de los dientes de leche son capaces de generar glándulas mamarias, según un estudio realizado en ratones por investigadores del Instituto de Biología Oral de la Universidad de Zurich (Suiza), publicado en la revista *Cells*. En un primer conjunto de experimentos, después de eliminar todas las células de origen mamario, los expertos inyectaron directamente células madres epiteliales dentales y células epiteliales mamarias en las áreas donde normalmente se desarrollan las glándulas mamarias. Para ello, utilizaron herramientas genéticas, moleculares y de imágenes avanzadas que permiten el seguimiento de las células madres dentales trasplantadas en la almohadilla de grasa de la glándula mamaria de los animales. Los resultados muestran que las células madres dentales contribuyen a la regeneración de las glándulas y son capaces de generar las células productoras de leche, explicaron los expertos. Estos hallazgos representan una contribución importante a la comprensión de los mecanismos celulares y moleculares involucrados en la

capacidad regenerativa de las células madres dentales y, además, indican el potencial clínico de las poblaciones específicas de esas células, afirmaron los científicos.

La Jornada, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2019/11/06/ciencias/a02n2cie>

Hallan dientes de humanos que migraron hacia Medio Oriente hace 40 mil años

El hallazgo de dientes humanos de época prehistórica en una cueva de Israel ha revelado nuevas evidencias en la región de un grupo desarrollado y "asociado a los humanos modernos" originarios de Europa, lo que sugiere que sus miembros emigraron a la zona de Levante hace unos 40 mil años. El estudio, publicado en la revista científica *Journal of Human Evolution*, refuerza la teoría de que los miembros de esta cultura comprendían homo sapiens y neandertales "por igual". Los análisis "mostraron dos dientes con una morfología típica del homo sapiens, un diente con rasgos neandertales y otro con una combinación de características neandertales y del homo sapiens".

Milenio, (EFE), <https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/hallan-dientes-humanos-modernos-migraron-orient>

Prevén 11 mil científicos sufrimiento humano no revelado a causa del cambio climático

Será inevitable un sufrimiento humano no revelado si no hay modificaciones profundas y duraderas en actividades humanas que contribuyen a producir gases de efecto invernadero y otros factores ligados al cambio climático. Lo anterior es la conclusión del artículo suscrito por una coalición mundial de 11 mil científicos de 153 países, dirigida por William J Ripple y Christopher Wolf, de la Universidad Estatal de Oregón, que publica *BioScience*. A pesar de 40 años de negociaciones mundiales importantes, no hemos logrado abordar esta crisis. El cambio climático ha llegado y se está acelerando más rápido de lo que muchos científicos esperaban, alertó Ripple, profesor de ecología en la Facultad de Silvicultura. Los científicos señalan seis áreas en las que la humanidad debería emprender acciones de inmediato. En primer lugar, la energía. Consideran imprescindible aplicar prácticas masivas de conservación y reemplazar los combustibles fósiles con energías renovables bajas en carbono, entre otras.

La Jornada, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2019/11/06/ciencias/a02n3cie>