

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 19 de febrero de 2020.



La UAEM en la prensa:

Acuerdan pago parcial a jubilados del STAUAEEM

Estatal:

Intensifica lucha por el ambiente

Nacional:

Postergan emplazamientos a huelga en la Nicolaíta

Internacional:

Desarrollan catalizador capaz de reciclar gases de efecto invernadero

La UAEM en la prensa:

Acuerdan pago parcial a jubilados del STAUAEEM

Con el apoyo económico y de gestoría del Ejecutivo Estatal, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), llegó a un acuerdo con el Sindicato de Trabajadores Administrativos, para solventar a la brevedad posible, el “pago parcial” del finiquito para jubilados correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019. Según dio a conocer el rector de la máxima casa de estudios morelense, Gustavo Urquiza Beltrán, “llegamos a un acuerdo que de manera parcial, se liquidaran ya los finiquitos, se tardó un poco por el inicio del año, pero tenemos el respaldo con el Ejecutivo y de la secretaría, para apoyar a la universidad”. De esta forma, el sindicato universitario que encabeza Carlos Sotelo, aportará 10 millones de pesos y la otra parte, en igual proporción, lo cubrirá la universidad con el apoyo del Ejecutivo estatal. Al mediodía de este martes, el secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre encabezó una reunión con los representantes de los jubilados administrativos universitarios, encabezados por su secretario general, Carlos Sotelo y el Rector de la Autónoma de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán. Tras las reuniones privadas, la autoridad universitaria confirmó el acuerdo que aleja el fantasma de la huelga en la máxima casa de estudios morelense. El incumplimiento de esta prestación laboral fue suspendida desde el 2017 bajo el argumento de la carencia de recursos presupuestales, hoy, gracias a las gestiones logradas ante la Federación y el Congreso Local por parte del Ejecutivo y la Rectoría Universitaria, se retoman.

La Jornada Morelos, p.3, (Dulce Maya).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-parcialidades-se-pagara-a-jubilados-4855375.html>

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

Aporta SITAUAEM primeros cien mil pesos a fondo de jubilación

Como una primera acción para integrar el Fondo Fideicomiso para Jubilados, el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) depositará cien mil pesos a una cuenta bancaria en la que se espera que la administración central universitaria aporte la misma cantidad, para cumplir los compromisos con la Secretaría de Educación Pública (SEP). “La próxima semana estaremos depositando cien mil pesos para el inicio del fideicomiso y los porcentajes de aportación de los trabajadores se determinará en asamblea que se realizará en abril o mayo. Se tiene que plantear a los trabajadores, pero de que se va a hacer se va a hacer”, expuso Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUAEM. Explicó que desde la Secretaría de Educación Pública (SEP) se exige presentar con documentos las acciones que se realizan tanto en lo relativo a la austeridad como en el compromiso de ser parte de la solución del déficit financiero de la UAEM. Mario Cortés comentó que los trabajadores académicos sindicalizados propusieron que del fondo de ahorro de cada año se destinara al fondo del fideicomiso y que la universidad haga lo propio aportando la misma cantidad anual. “Si los dos ingresamos el recurso creo que sería una base muy importante para iniciar con el fideicomiso”. Informó que a este fondo estarían aportando dos mil 500 trabajadores sindicalizados, activos y jubilados. “Los compañeros jubilados son los primeros interesados en participar y cooperar”. Cortés Montes dijo que la Secretaría de Educación Pública ha puesto como requisito para apoyar a la UAEM la creación del fondo fideicomiso de jubilados, por lo cual se encuentran comprometidos a abrir una cuenta bancaria y empezar a depositar recursos esperando que la SEP “encuentre los 600 millones que nos habían prometido en anteriores administraciones, avanzar y que la universidad coopere con un porcentaje y el trabajador aporte un porcentaje que puede variar del 10 a 12 por ciento de su salario para ir nutriendo el fondo semilla”. El secretario general del SITAUAEM informó que la UAEM cumplió con el pago del finiquito a jubilados de 2017 y se espera que en breve se resuelva lo relacionado a los pagos para los trabajadores jubilados en 2018 y 2019.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/155686-aporta-sitauaem-primeros-cien-mil-pesos-a-fondo-de-jubilacion.html>

La Jornada Morelos, p.3, (Dulce Maya).

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

Ponderan logros en infraestructura en un año

A un año del gobierno de Cuauhtémoc Blanco Bravo, la Secretaría de Obras Públicas (SOP) ha logrado mejorar la infraestructura de la red carretera, de salud, educación, seguridad pública, procuración de justicia y vivienda, afirmó el titular del ramo Fidel Giménez Valdés. En entrevista en su visita a una estación de radio, destacó en el tema de infraestructura educativa la reconstrucción de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática de la UAEM, los trabajos en Preparatoria No.1, en la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan y Totolapan, entre otras.

Diario de Morelos, p.2, (Redacción).

La Autónoma de Morelos se capacita

Como parte de los trabajos de preparación de las etapas regional y nacional de la Universiada 2020, el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE) realizó los días 17 y 18 de febrero, el curso para la elaboración de la memoria técnica de dicho evento. La reunión donde estuvieron presentes los directores de las actividades deportivas universitarias, se desarrolló en lo que será la sede Nacional, en León Guanajuato. Por su parte, Álvaro Reyna Reyes, director de Deportes UAEM, y representantes del CONDDE en Morelos y junto con su equipo de trabajo, asistieron a dicha capacitación para poder elaborar de manera adecuada la memoria técnica de la etapa regional de Universiada. Cabe señalar que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos será la sede del selectivo regional que se llevarán a cabo a partir del 17 de marzo, en los municipios de Cuernavaca y Yautepec. La importancia de la clasificación comenzará del 24 al 29 de febrero cuando inicie la etapa estatal, en la que se buscará seleccionar a los mejores atletas de la entidad; posteriormente continuará del 17 al 26 de marzo la etapa regional y finalmente la última etapa se realizará en abril y mayo en Guanajuato. En lo que respecta a la justa nacional, la UAEM se ha colocado en el medallero con la participación de sus atletas, destacando a Monserrat Polanco de halterofilia así como María Fernanda Murillo de boxeo, ambas subieron al podio en la pasada competencia de Yucatán.

La Jornada Morelos, p.15, (Mitza Pérez).

Diario de Morelos, p.7, (Staff).

Realizan Foro sobre Derechos Sexuales y Reproductivos

La Instancia de la Juventud de Cuautla, en conjunto con organizaciones civiles del estado de Morelos y la Facultad de Estudios Sociales de Temixco, llevaron a cabo el Primer Foro sobre Derechos Sexuales y Reproductivos, el cual fue enfocado principalmente a mujeres. José Javier Álvarez Lagunes, director de la Instancia de la Juventud dijo que lo que se busca es visibilizar estos temas como un problema de salud pública. Le estamos apostando a la prevención sobre todo cuando actualmente la vida sexual inicia entre los 12 y 13 años

El Sol de Cuautla, (Dulce Gaviña).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/realizan-foro-sobre-derechos-sexuales-y-reproductivos-4852043.html>

Educación Inclusiva en la UAEM - Facultad de Ciencias del Deporte: Programa Funcionalización Cognoscitiva Personas con Autismo. CITPSi

El Programa de Funcionalización Cognoscitiva de Personas con Autismo este año cumple 18 años de estar dando servicio a la comunidad morelense. Nació cuando existía la Unidad de Investigación y Servicios Psicológicos (UNISEP). Que se transformó en el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología de la UAEM, que aloja un Doctorado en Psicología y realiza investigación en el campo de la Neuropsicología, Psicología Educativa, Psicología Organizacional y Psicología Clínica. Hay un interés en realizar una propuesta para una Política Pública de la Salud Mental en nuestro país. El Programa sobre Autismo ha atendido algunos niños desde los 4 años, que ahora son jóvenes, y que han ingresado alguna de las licenciaturas que ofrece la UAEM. De hecho, por este motivo siguen siendo consultados los profesionales de dicho Programa para resolver algunos de los problemas que en ocasiones se presentan a los docentes con estos alumnos. Se piensa que esta opción educativa se puede seguir replicando en algunos otros jóvenes con autismo que lleguen a ingresar a la UAEM. Que, por cierto, son cerca de 5 o 6 casos que ya son estudiantes de la Universidad. Pero el Programa atiende de todas las edades y fue de los primeros servicios que se abrieron en el Estado. Por eso, no es raro que conozcan a los jóvenes que ahora ingresan a Educación Superior. (...)

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

<https://www.elregional.com.mx/educacion-inclusiva-en-la-uaem-facultad-de-ciencias-del-deporte-programa-funcionalizacion-cognoscitiva-personas-con-autismo-citpsi>

Estatal:

Intensifica lucha por el ambiente

La Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), a través de la Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio) y de la Dirección General de Áreas Naturales Protegidas, se sumó al "Conteo de Aves en Tu Comunidad 2020" del Programa de Aves Urbanas (PAU), impulsado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio) y que se llevó a cabo en Cuautla y Cuernavaca, donde ciudadanos lograron observar y contabilizar especies e individuos. En Cuernavaca, las actividades se realizaron en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y en el Parque Barranca Chapultepec; se observaron 184 individuos y 51 especies de aves, entre las que destacan el Colibrí Corona Violeta (*Amazilia violiceps*), la Eufonia Gorra Azul (*Euphonia elegantissima*), la Piranga Roja (*Piranga rubra*) y el Vireo Plomizo (*Vireo plumbeus*).

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción).

Reconocimiento de ONU-Unesco a investigadora de Cuernavaca

La investigadora María Esperanza Martínez Romero, quien desempeña su actividad científica en Cuernavaca, ganó un premio de la ONU-Unesco (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura y la Ciencia) por su trabajo sobre el uso de bacterias respetuosas con el ambiente. En lo económico, ello representa más de 2 millones de pesos. El organismo internacional, en el marco de la oficialización del premio, subrayó que el estudio de la investigadora titular del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM en Cuernavaca busca favorecer el crecimiento de plantas y aumentar la productividad agrícola, reduciendo al mismo tiempo el uso de fertilizantes químicos. La científica mexicana fue una de las cinco premiadas internacionales en la 22 edición de dichos galardones, en los que también participa la empresa L'Oreal, y con el cual se busca destacar en el mundo a investigadoras «excepcionales» de diferentes regiones del mundo con 100 mil euros (unos 109 mil dólares ó 2 millones 170 mil pesos mexicanos, según la paridad actual) a cada una.

El Regional del Sur, p.6, (Héctor Rangel),

<https://www.elregional.com.mx/reconocimiento-de-onu-unesco-a-investigadora-de-cuernavaca>

Logra ingeniería en informática de la Upemor aval de calidad

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) obtuvo el reconocimiento de calidad para la Ingeniería en Informática, que otorgan integrantes del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI). CACEI es una instancia evaluadora de la calidad reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP), que en el mes de noviembre del 2019 realizó una inspección a Upemor cuyo dictamen final fue otorgar la acreditación al programa educativo ya que se alcanzaron todos indicadores solicitados. Arturo Mazari Espín, rector de Upemor, destacó que entre los beneficios que se obtienen al contar con esta acreditación están la posibilidad de tener mayor movilidad y oportunidad de becas estudiantiles en Francia y otros países en convenio con CACEI.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/logra-ingenieria-en-informatica-de-la-upemor-aval-de-calidad>

La Jornada Morelos, p.11, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/02/upemor-obtiene-el-reconocimiento-de-calidad-para-la-ingenieria-en-informatica/>

Lanzan fichas en la UTEZ

La segunda etapa para la venta de fichas para el examen de admisión a la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) ya inició, autoridades educativas precisaron que hay disponibilidad para las distintas carreras que ofertan. Este proceso inició el lunes y los aspirantes podrán efectuar su registro desde el sitio www.utez.edu.mx. La rectora de la institución, Sandra Lucero Robles Espinosa, explicó que para este 2020 decidieron aplicar en dos etapas la venta de los pases al examen de admisión, a fin de brindar oportunidades a más aspirantes.

Diario de Morelos, p.5, (Sin firma).

Doce podios para la UTEZ en encuentro regional

Nueve medallas de oro y tres de plata fue el resultado final de la participación de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) en el XXIV Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, realizado en Morelos. En el encuentro contendieron más de 800 estudiantes de 11 universidades tecnológicas de Guerrero, Estado de México y Morelos, en las disciplinas de fútbol asociación, fútbol siete, baloncesto, voleibol, danza folclórica, canto individual, rondalla, mural en gis, oratoria y declamación. Tras demostrar su formación y entrega, la UTEZ fue quien más triunfos logró en los partidos y concursos al lograr trofeos de oro en fútbol asociación femenino, fútbol siete femenino, baloncesto femenino, baloncesto varonil, voleibol femenino, danza folclórica, rondalla, declamación y mural en gis, mientras que en fútbol asociación varonil, canto individual y voleibol varonil obtuvieron medallas de plata.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/doce-podios-para-la-utez-en-encuentro-regional>

La Unión de Morelos, p.28, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/155701-logra-utez-12-podios-en-el-encuentro-regional-de-universidades-tecnologicas.html>

La Jornada Morelos, p.14, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/02/logra-utez-12-podios-en-el-encuentro-regional-de-universidades-tecnologicas/>

Urgente rescatar escuelas del INAH

El secretario general del Sindicato Nacional de Profesores de Investigación Científica y Docencia del INAH (SNPICDINAH), Gustavo Alberto Ramírez Castilla, demandó el rescate de la Escuela Nacional de

Antropología e Historia (ENAH), la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía (ENCRYM) y la Escuela de Antropología e Historia del Norte de México (EAHNM), que hoy en día “enfrentan una serie de problemáticas muy intensas” relacionadas con la violencia. Entrevistado en el marco del arranque del Tercer Congreso Nacional de Profesores de Investigación Científica y Docencia del INAH -que tiene como sede la capital morelense-, Ramírez Castilla llamo a defender a las instituciones académicas de manera urgente.

La Jornada Morelos, p.3, (Dulce Maya).

Nacional:

Postergan emplazamientos a huelga en la Nicolaita

El Sindicato de Empleados de la Universidad Michoacana (Sueum) acordó empatar sus dos emplazamientos a huelga vigentes contra las autoridades de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) para el 2 de marzo, por lo que esperan dialogar durante los próximos días con el rector Raúl Cárdenas Navarro. La huelga estaba prevista para iniciar la tarde de ayer, por violaciones al contrato colectivo de trabajo no resueltas y por pagos pendientes de diciembre pasado, pero fue postergada con el voto mayoritario del Consejo General de Huelga. El dirigente del Sueum, Eduardo Tena Flores, señaló que esta nueva prórroga es una muestra de voluntad de diálogo con las autoridades, y para dejar en claro que no somos responsables de la desestabilización académica de la institución.

La Jornada, p.27, (Ernesto Martínez y Alfredo Valadez),
<https://www.jornada.com.mx/2020/02/19/estados/027n2est>

Rector de la UAZ rechaza propuesta del sindicato

El rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Antonio Guzmán Fernández, rechazó la petición del Sindicato de Personal Académico de la Universidad Autónoma de Zacatecas (Spauaz), presentado ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA), para postergar el emplazamiento a huelga del 20 de febrero, al 5 de marzo. Ante la inesperada negativa de la parte patronal, la JFCA ratificó el emplazamiento original del Spauaz, como plazo del probable estallido de huelga para el próximo jueves. En este contexto, ayer se realizó la tercera Asamblea General del Comité de Huelga del Spauaz, en el auditorio del campus UAZ–Siglo 21, donde los delegados de distintas escuelas y centros de investigación universitarios confirmaron que este miércoles se llevará a cabo en la universidad un plebiscito sumario para decidir el inicio o no de la huelga.

La Jornada, p.27, (Ernesto Martínez y Alfredo Valadez),
<https://www.jornada.com.mx/2020/02/19/estados/027n2est>

A punto de estallar huelga, trabajadores de Chapingo exigen respuesta a la Sader

A menos de una semana de que venza el emplazamiento a huelga, trabajadores de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) se manifestaron en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) para exigir respuesta a su pliego petitorio, el cual contempla alza salarial de 20 por ciento, más 1.8 por ciento en prestaciones, y pago anual 12 mil 500 pesos en vales de despensa, entre otros aspectos. Feliciano Gómez, secretario general del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Autónoma Chapingo (STUACH), señaló a La Jornada que hasta ahora no hay respuesta positiva. Las propuestas no son serias y las negociaciones han sido en el sentido de burla. La comisión negociadora pretende tomar el pelo. Detalló que en la UACH laboran mil 997 trabajadores administrativos y recordó que el año pasado tristemente estalló la segunda huelga más larga en la institución, la cual duró 57 días. A las cero horas de 24 de febrero vence el emplazamiento de los trabajadores administrativos, y ante el nulo avance en las negociaciones, ayer aproximadamente mil 300 trabajadores llegaron al World Trade Center, donde se conmemoró el Día Nacional del Ingeniero Agrónomo, para exigir solución a las autoridades de la Sader.

La Jornada, p.13, (Carolina Gómez Mena),
<https://www.jornada.com.mx/2020/02/19/politica/013n1pol>

Profesores de la UACM exigen que se reconozcan sus derechos laborales

Alrededor de 300 profesores de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM) se manifestaron para exigir que sus derechos laborales se reconozcan, ya que, acusan, fueron contratados de manera “ilegal” con bajos salarios y sin seguridad social. Por ello, cerraron una parte de la avenida Fray Servando la tarde de este martes y apoyaron a estudiantes de la escuela Ponciano Arriaga, quienes carecen de registro ante la Secretaría de Educación Pública (SEP). Alrededor de las 19:40 horas, los integrantes de la marcha arribaron a Palacio Nacional para solicitar al Presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, y a la Jefa de Gobierno, Claudia Shienbaum, que intervengan para resolver el conflicto universitario.

El Universal, (Salvador Corona),
<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/profesores-de-la-uacm-exigen-que-se-reconozcan-sus-derechos-laborales>

ENES de la UNAM campus Morelia se va a paro

La Escuela Nacional de Estudios Superiores de la UNAM, campus Morelia, inició un paro de actividades de 48 horas para sumarse a las demandas contra la violencia de género. La asamblea general de la institución resolvió que será hasta el 20 de febrero cuando se entreguen las instalaciones a las autoridades universitarias. Con esta escuela suman 11 los planteles que se mantienen en paro: las facultades de Filosofía y Letras, Ciencias Políticas y Sociales, Arte y Diseño, así como Psicología. Además de las preparatorias 3, 5, 6 y 9, y los planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades Sur y Oriente. Mientras que la Facultad de Ciencias reanudó ayer sus actividades.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/estados/enes-unam-campus-morelia-inicia-paro-48>

FES Iztacala realiza paro de 24 horas

En la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), decidieron convocar a un paro de 24 horas. En el anuncio, que fue dado a conocer el lunes, el centro educativo señaló que el freno de clases y labores será hasta las 18:00 horas de este martes, y tiene como fin realizar una movilización rumbo a Rectoría. "(El paro es) con el fin de asistir a una marcha a Rectoría y entregar un pliego petitorio contra la violencia de género. En consecuencia, se suspenderán las actividades en la facultad, incluyendo clínicas periféricas y prácticas de campo. En los casos en que las actividades de los alumnos se desarrollen en campos clínicos externos a la UNAM, se sujetarán a las normas de las instituciones correspondientes", destacó la directora del plantel, Patricia Dávila, en un comunicado. Las clases se normalizarán el miércoles 19 de febrero. Las facultades de Filosofía y Letras, Ciencias Políticas, Arte y Diseño, y Psicología; las prepas 3, 5, 6, y 9; y los CCH Sur y Oriente continúan en paro.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/cdmx/fes-iztacala-realiza-paro-de-24-horas>

La Jornada, p.33, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/02/19/sociedad/033n3soc>

Milenio, (Milenio Digital y Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/en-insurgentes-marchan-alumnos-de-la-unam-a-rectoria>

UNAM propone dividir tres alcaldías

La Comisión de Alcaldías y Límites Territoriales del Congreso local recibió el Estudio Técnico para la Configuración de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en el que se dividirían las alcaldías de mayor densidad poblacional: Iztapalapa, Gustavo A. Madero y Álvaro Obregón. El estudio realizado por el Programa de Estudios Sobre la Ciudad de la UNAM propone dividir Iztapalapa en tres: sería Iztapalapa, donde estaría la Central de Abasto; la segunda comprendería Xalpa y Santa Cruz Meyehualco, y la tercera Santa Martha Acatitla. A Gustavo A. Madero plantea dividirlo en: Lindavista, Cuauhtépec y San Juan de Aragón. Mientras que en Álvaro Obregón propone dos alcaldías: una de Alfonso XIII a Santa Fe y la otra de San Ángel a Desierto de los Leones.

El Universal, (Héctor Cruz),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/unam-propone-dividir-tres-alcaldias>

La UNAM diseña humedal artificial en el Bosque de Aragón

Un equipo interdisciplinario de la UNAM contribuyó al desarrollo de un humedal artificial en el Bosque de San Juan de Aragón, que permite, con tecnología propia, mejorar la calidad del agua de su lago. Además de ser hogar de diversas especies vegetales, aportará oxígeno a la ciudad. Tras un año de trabajo, el Grupo Académico Interdisciplinario Ambiental (GAIA) de la Facultad de Química (FQ) inauguró este espacio, asentado en un área de tres mil 108 metros cuadrados (mil 800 de área de humedal, mil 223 de área de andadores y 85 de vertedor y cárcamo). Carlos Amador Bedolla, director de la FQ, resaltó que el humedal "es ejemplo de lo que se puede hacer en beneficio de todos". En este proyecto, detalló, se utilizó tecnología de punta y participaron biólogos, químicos y arquitectos, entre otros especialistas.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/notas-la_unam_disena_humedal_artificial_en_el_bosque_de_aragon-1146232-2020

Internacional:

Desarrollan catalizador capaz de reciclar gases de efecto invernadero

Un nuevo catalizador económico y duradero es capaz de reciclar los gases de efecto invernadero en ingredientes que pueden usarse en combustible, gas de hidrógeno y otros productos químicos. Los resultados podrían ser revolucionarios en el esfuerzo por revertir el calentamiento global, según los investigadores. El estudio fue publicado en Science. Nos propusimos desarrollar un catalizador efectivo que pueda convertir grandes cantidades de gases de efecto invernadero, dióxido de carbono y metano sin fallas, sostuvo Cafer T.

Yavuz, autor del artículo y profesor asociado de ingeniería química y biomolecular y de química en el Instituto de Ciencia y Tecnología Avanzada de Corea. El catalizador, hecho de níquel, magnesio y molibdeno económicos y abundantes, inicia y acelera la velocidad de reacción que convierte el dióxido de carbono y el metano en gas hidrógeno. Puede funcionar eficientemente más de un mes.

La Jornada, p.2, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2020/02/19/ciencias/a02n2cie>

Diseñan dispositivo que de la nada genera electricidad

Científicos de la Universidad de Massachusetts Amherst desarrollaron un dispositivo que utiliza una proteína natural para generar electricidad a partir tan sólo de la humedad del aire. Se trata de una nueva tecnología que, según publican en Nature, podría tener implicaciones significativas para el futuro de las energías renovables, el cambio climático y la medicina. Los laboratorios del ingeniero eléctrico Jun Yao y el microbiólogo Derek Lovley crearon en la Universidad de Massachusetts Amherst un dispositivo que llaman generador de aire o generador alimentado por aire, con nanocables de proteínas conductores de electricidad producidos por el microbio Geobacter. El llamado Air-gen conecta electrodos a los nanocables de tal manera que se genera corriente eléctrica a partir del vapor de agua presente de forma natural en la atmósfera. "Literalmente producimos electricidad de la nada. El Air-gen genera energía limpia 24/7", destacó Yao. Lovley, quien ha avanzado en materiales electrónicos basados en biología sostenible durante tres décadas, agregó: es la aplicación más sorprendente y emocionante de nanocables de proteínas hasta ahora. La nueva tecnología desarrollada en el laboratorio de Yao no contamina, es renovable y de bajo costo. Puede generar energía incluso en áreas con humedad extremadamente baja, como el desierto del Sahara.

La Jornada, p.2, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2020/02/19/ciencias/a02n1cie>

Acusa EU a mexicano de espiar para Rusia; es un destacado científico oaxaqueño

De ser considerado un aspirante al Nobel de Medicina, el mexicano Héctor Alejandro Cabrera Fuentes pasó a acusado de espiar en Estados Unidos para Rusia. El Departamento estadounidense de Justicia difundió ayer un comunicado en el que señaló que Cabrera Fuentes, residente en Singapur, fue arrestado bajo la acusación de "actuar en nombre de un gobierno extranjero [Rusia], sin notificar al fiscal general, y de conspiración para hacer lo mismo". Fuentes cercanas a Cabrera señalaron que se trata del reconocido científico oaxaqueño, quien destacó por desarrollar una técnica para evitar y tratar infartos. El año pasado recibió un reconocimiento internacional por los estudios que realizó en la Facultad de Medicina de la Universidad Justus-Liebig, de Giessen, en Alemania.

El Universal, (Redacción),
<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/arrestan-en-miami-mexicano-que-espiaba-para-rusia-fuente-de-eu>

Crean máquina del tiempo... cuántica

Imaginemos una gota de tinta que cae sobre un pequeño charco de agua, instantes después se expandirá y teñirá el líquido cristalino. Ahora imaginemos que esa expansión se puede revertir hasta concentrar la gota original. El resultado: esas moléculas habrán "retrocedido" en el tiempo. Un experimento similar fue llevado a cabo por investigadores de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), a cargo de Horacio Pastawski, quienes no utilizaron una gota de tinta en agua, sino unidades de información cuánticas (qubits). Para lograrlo, los físicos diseñaron una "máquina del tiempo" válida para el mundo atómico. El experimento se llama Eco de Loschmidt y es parte de la investigación que Pastawski ha desarrollado desde hace tres décadas; el fundamento de éste es hacer una resta de la evolución microscópica y poner a trabajar a una computadora cuántica al revés.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),
https://www.cronica.com.mx/notas-crean_maquina_del_tiempoe_cuantica-1146246-2020

Hallazgo de esqueleto neandertal arroja luz sobre prácticas funerarias

Un nuevo esqueleto neandertal excavado en una cueva del Kurdistán iraquí ofrece una oportunidad incomparable para investigar las "prácticas mortuorias" de esta especie humana perdida. La cueva de Shanidar fue excavada en la década de 1950, cuando el arqueólogo Ralph Solecki descubrió restos parciales de 10 hombres, mujeres y niños neandertales. Algunos estaban agrupados, con grupos de polen antiguo que rodeaban uno de los esqueletos. Solecki armó que esto mostraba que los neandertales enterraban a sus muertos y realizaban ritos funerarios con flores.

El Universal, (Europa Press),
<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/patrimonio/hallazgo-de-esqueleto-neandertal-arroja-luz-practicas-funerarias>

¿Por qué plantar un billón de árboles no salvará al planeta del calentamiento global?

Es una buena noticia para el medio ambiente que el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, haya declarado en el Foro Económico Mundial en Davos, plantar un millón de árboles, tal vez sea la promesa más 'verde' que el mandatario ha hecho desde el comienzo de su gestión. Sin embargo, el científico climático de la Universidad de California en Berkeley, Zeke Hausfather, aseguró que la plantación de un millón de árboles podría desaparecer unos ocho o nueve años de emisiones recientes. Eso sigue siendo impresionante, pero no es suficiente. Luego está la cuestión: ¿Dónde plantaríamos los árboles? Algunos tendrían que plantarse en tierras que se utilizan para la agricultura o el pastoreo, o en la sabana natural que en sí misma es un ecosistema natural, como argumentó el biólogo Robin Chazdon, de la Universidad de Connecticut. En algunas áreas de la tundra, los árboles podrían empeorar el calentamiento global, advirtió Hausfather, al disminuir la reflectividad de la radiación del suelo. La nieve brillante refleja más luz solar que un paisaje cubierto de árboles, lo que ayuda a mantener las cosas frescas. "Hay una larga historia de personas que piensan que hay soluciones 'mágicas' para el cambio climático, ya sea la energía nuclear, fotovoltaica o árboles", opinó Hausfather, quien ha calculado que la única forma de mantener el calentamiento global por debajo de los dos grados centígrados, será comenzar a reducir las emisiones ahora, aunque los árboles 'comprarían' algo de tiempo, dándonos unos años más antes de que necesitemos reducir las emisiones a cero.

El Financiero, (Bloomberg/Faye Flam),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/por-que-plantar-un-billon-de-arboles-no-salvara-al-planeta-del-calentamiento-global>

¿Quieres tener un sueño reparador? Duerme con una prenda de tu pareja

El amor, o al menos los procesos químicos que se llevan a cabo en nuestro cuerpo cuando nos sentimos en ese estado, pueden hacer maravillas por nuestra salud, y es que un estudio realizado por la Universidad de Columbia Británica, demostró que el aroma de la pareja sentimental, aún sin estar presente físicamente, podría mejorar la calidad del sueño de las personas tanto como los suplementos orales para ayudar a dormir. El estudio descubrió también que dormir con una prenda de la pareja amada mejora la eficiencia del sueño en hasta un dos por ciento. Los investigadores analizaron los datos de sueño de 155 participantes que recibieron dos camisetas de aspecto idéntico para usar como fundas de almohada: una usada previamente por su pareja y otra limpia.

Milenio, (Notimex),

<https://www.milenio.com/estilo/aroma-de-tu-pareja-podria-ayudarte-a-dormir-mejor>