

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 18 de junio de 2019.



La UAEM en la prensa:

Pide rector aplicar los reglamentos en los bares ubicados a los alrededores de la UAEM

Nacional:

Inicia debate nacional hacia una Ley General de Ciencia

Internacional:

Científica china dice haber resuelto problema de resistencia a antimalárico

La UAEM en la prensa:

Pide rector aplicar los reglamentos en los bares ubicados a los alrededores de la UAEM

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, exhortó al Ayuntamiento de Cuernavaca aplicar los reglamentos en cuanto a la operación de bares ubicados a los alrededores del campus Chamilpa. Destacó que aunque no es un tema de su competencia, es necesario hacer un llamado al Ayuntamiento para que aplique los reglamentos y los haga cumplir, ya que la operación de estos establecimientos al exterior de la universidad, sin duda contribuye a que exista una incidencia delictiva. Aseguró que las medidas de seguridad implementadas al interior del campus han logrado bajar los índices de inseguridad.

El Sol de Cuernavaca, p.6, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pide-rector-aplicar-los-reglamentos-en-los-bares-ubicados-a-los-alrededores-de-la-uaem-3777885.html>

Trabajadores universitarios presionarán a AMLO

Por acuerdo de asamblea, la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) emitió una carta dirigida al presidente de la República Mexicana, Andrés Manuel López Obrador, en la que solicitan una audiencia para conocer cómo se apoyará a las universidades públicas del país, informó Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM). "Estamos trabajando en conjunto para hacer frente a la situación financiera, en una asamblea del CONTU acordamos tener una manifestación en México los primeros días de julio, para que nos dé audiencia el señor presidente Andrés Manuel López Obrador", dijo el secretario general del STAUAEEM Carlos Sotelo, quien afirmó que la UAEM ha cumplido con los compromisos con la Secretaría de Educación Pública (SEP) y Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), mediante el anexo de ejecución del recurso extraordinario que a finales de 2018 otorgó la Secretaría de Educación Pública, pero la preocupación es que en el mes de septiembre se terminarán los recursos económicos para el pago de nómina y prestaciones de los trabajadores universitarios de Morelos. "Nos comentan de parte de la SEP que la universidad ha cumplido con los compromisos dentro del anexo de ejecución, el gobierno del estado ha cumplido, hay esperanza pero lamentablemente en septiembre se nos termina el recurso y esperamos que nos den un recurso extraordinario para terminar el año". Los trabajadores universitarios, dijo, buscamos audiencia con el presidente de la república para saber su postura real, debido a que por un lado ha dicho que no habrá presupuesto que se pueda retirar a la educación y la salud, sin embargo también ha dicho que no habrá rescates financieros. "Queremos saber su postura y cómo podemos coadyuvar para terminar el año". Destacó que 92 sindicatos universitarios participarán en la manifestación que se acordó en asamblea de la CONTU para el mes de julio. Sotelo Cuevas aseguró que tiene el STAUAEEM estrecha relación con la administración central de la UAEM para trabajar de manera conjunta para solventar la situación financiera de la institución, al informar que la semana pasada se canceló una reunión con la Secretaría de Educación Pública (SEP) y espera que en esta semana se reanude la comunicación y las pláticas institucionales.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/143166-trabajadores-universitarios-presionaran-a-amlo.html>

Hasta del 12 por ciento, aportación de académicos a fideicomiso de jubilación

El Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEEM) se encuentra en espera de conocer la aportación del gobierno federal en el denominado "fondo semilla" de jubilaciones y pensiones, para presentar ante la asamblea general la propuesta de descuentos que fortalezcan la creación de un fideicomiso para tal efecto. "La asamblea general se tiene programada al regreso del periodo vacacional en las primeras semanas del mes de agosto, para definir y que sea una señal clara para la Federación que los trabajadores académicos de la UAEM tienen la mejor disposición de ayudar a solventar los problemas financieros", dijo Mario Cortés, secretario general del SITAUAEEM, al reconocer que los trabajadores deben coadyuvar con la universidad a resolver los problemas financieros de la institución. Dijo que se plantea que en el fideicomiso de jubilaciones y pensiones de los trabajadores académicos de la UAEM, se recupere la propuesta federal de 600 millones de pesos para iniciarla, por lo que se analiza que la aportación de los trabajadores sea de entre 10 y 12 por ciento de sus percepciones. "Por lo pronto estamos a la espera de lo que diga la Federación, con cuánto arrancamos, y nosotros empezaremos a cooperar, a efecto de que se tenga una solución al tema". El dirigente sindical afirmó que los porcentajes propuestos se consideran debido a que no todos los trabajadores académicos sindicalizados perciben los mismos salarios, por lo que se tomará en cuenta su salario con una estimación para acumular un millón de pesos al final de 2019. "Independientemente que hemos crecido de una manera desorganizada, se ha cumplido con una labor académica, y en una situación de justicia consideramos que la Federación finalmente pueda reconocer los lugares que no se han hecho de por lo menos dos sexenios, pues no se ha reconocido a los maestros, ni las plazas que desempeñan los trabajadores académicos. A nivel nacional hemos impulsado el reconocimiento de las plazas de todas las universidades que tienen esta situación", dijo Mario Cortés.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/143167-hasta-del-12-por-ciento-aportacion-de-academicos-a-fideicomiso-de-jubilacion.html>

Rinde informe directora de la Facultad de Enfermería

A 82 años de su creación, la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se consolida como institución de formación integral de profesionales competentes en el cuidado de la salud a nivel local, nacional e internacional, aseguró su directora Edith Ruth Arismendi Jaime al rendir su primer informe de actividades. Dijo que la Facultad de Enfermería se ha dedicado a la formación integral de profesionales competentes en el cuidado de la salud de la comunidad a nivel local, regional, nacional e internacional y durante el primer período, se retomaron los ejes estratégicos del Plan Institucional de Desarrollo a fin de lograr los objetivos que impulsen a esta unidad académica a consolidar su misión y visión, así como mantener las redes de colaboración y vinculación con otras instituciones educativas y de salud a nivel nacional. Respecto a los estudiantes, resaltó que la facultad incrementó su matrícula 29% con respecto al ciclo anterior, alcanzando un total de mil 121 alumnos: de los cuales 827 son mujeres y 224 hombres y de este número, 210 son de nuevo ingreso y 123 forman parte del nuevo plan de estudios, el cual está diseñado por competencias profesionales en cuatro áreas de formación, cuenta con 68 unidades de aprendizaje y un año de servicio social cubriendo 399 créditos, avalados por organismos acreditadores del área de la salud. “Durante 82 años, la Facultad de Enfermería ha brindado el servicio de formación profesional a la sociedad morelense, por lo que se reestructuró el plan de estudios para consolidar la calidad educativa”, destacó al tiempo de señalar que en diciembre del 2018, se obtuvo con 97% la Opinión Técnico Académica Favorable de la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud y en abril del presente año la Comisión Mexicana de Acreditación en Enfermería reacreditó por 5 años, con 84% del cumplimiento de los indicadores del programa educativo de la Facultad de Enfermería. En cuanto a su formación integral, los alumnos realizaron diversas actividades académicas como la Semana Nacional de Vacunación de la Secretaría de Salud con 197 alumnos en apoyo de las colonias de Tepoztlán, Xochitepec, Temixco, Ocoatepec, entre otras, y en el Instituto Mexicano del Seguro Social. También se llevan a cabo Ferias de la Salud, congresos nacionales e Internacionales en materia de enfermería comunitaria, bioética, equidad y género, salud materno infantil y de investigación. En materia de formación extracurricular, los estudiantes participan en actividades lúdicas y de mantenimiento escolar, así como en el grupo de danza folclórica y en el comité de seguridad estudiantil.

El Regional del Sur, p.8, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/rinde-informe-directora-de-la-facultad-de-enfermeria>

Festeja su Quinto aniversario la Facultad de Diseño de la UAEM

Este medio día en el gimnasio auditorio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) la Facultad de Diseño, celebró cinco años de su fundación con exposiciones audiovisuales, de diseño industrial, ilustración, editorial y muebles, así como la presentación de un grupo de rock. Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó los indicadores de calidad de la Facultad de Diseño que es reconocida como una de las más competitivas e innovadoras del país. Lorena Noyola Piña, directora de esta unidad académica, expresó que a cinco años de fundación la facultad ha tenido un crecimiento importante tanto en impacto social como en demanda de ingreso. “Nos ha permitido como universidad pública incidir en la formación de los diseñadores, a nivel nacional aportamos una nueva significación del diseño con nuestro enfoque social, por lo que esperamos que a corto y mediano plazo se generen nuevos escenarios laborales para los alumnos”, dijo Noyola Piña. Detalló que actualmente la Facultad de Diseño cuenta con alrededor de 600 estudiantes y 52 académicos, de los cuales el 65 por ciento tienen nivel de posgrado. En este sentido destacó que a través de la maestría y el doctorado en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad, así como la especialidad en Diseño Editorial, la facultad desarrolla investigación de vanguardia con respecto a la imagen desde un punto de vista transdisciplinar, sustentable e inclusivo, “lo que ha favorecido que los posgrados sean reconocidos a nivel nacional”, dijo. Además destacó que el programa de licenciatura además de ser reconocido por su calidad por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, recientemente se incorporó a la Asociación Mexicana de Escuelas de Diseño Encuadre. Durante este festejo se entregaron reconocimientos a los profesores investigadores de tiempo completo que cumplieron cinco años de docencia en dicha facultad, para concluir con la presentación del grupo de rock El perro negro, integrado por uno de los estudiantes de la maestría en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad. Lorena Noyola Piña destacó que esta unidad académica continuará en su labor para lograr que el diseño sea un agente de cambio social que impacte en el diseño comercial, así como incidir y responder desde esta disciplina a los problemas sociales con la colaboración de los estudiantes de licenciatura y posgrado.

El Regional del Sur, (Redacción),
<https://elregional.com.mx/festeja-su-quinto-aniversario-la-facultad-de-diseno-de-la-uaem>

Hacen experimentos con las hormigas para entender el comportamiento social

Con la finalidad de llevar a cabo experimentos conductuales y neurobiológicos para entender los mecanismos y evolución del comportamiento social, el grupo de trabajo del laboratorio de socioneurobiología del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (Cincco) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dirigido por el doctor Germán Octavio López Riquelme, se ha dedicado a la recolecta de diferentes especies de hormigas para la instalación de nidos en el laboratorio durante la época de lluvias cuando muchas especies se reproducen. López Riquelme señaló que gracias a las hormigas llevan a cabo experimentos conductuales y neurobiológicos para entender los mecanismos y evolución del comportamiento social; "nos interesan varios aspectos fundamentales de la organización social desde el punto de vista evolutivo y neurobiológico", agregó. "Las hormigas son excelentes modelos para estudiar el comportamiento social en diferentes niveles, ya que el estudio de las sociedades de hormigas implica el estudio de los niveles de organización y de selección. Nos interesa saber cómo se integran los diferentes niveles de cognición; cómo la cognición de los individuos y grupos de individuos de la sociedad es integrada para la 'toma de decisiones' que produce el comportamiento sistémico". No obstante, afirmó que la organización social en las hormigas produce el perfecto comportamiento colectivo y sofisticado de una sociedad compuesta de millones de individuos, dentro de esa sociedad hay problemas derivados de conflictos de intereses que los individuos deben resolver. Refirió que además del problema de la cognición colectiva, también les interesa entender los mecanismos neuronales subyacentes a estos problemas que los individuos deben enfrentar tales como la cooperación y el altruismo. "Nuestro interés es descifrar los mecanismos neuronales involucrados en estos comportamientos que incluyen el reconocimiento del parentesco, de la membresía colonial, de la casta e incluso del reconocimiento de la muerte. En estos comportamientos nosotros podríamos, en principio y si la teoría de la selección de parentesco (nepotismo) es correcta, identificar las vías neuronales involucradas en comportamientos egoístas y cooperativos. De esta manera, nuestro trabajo es fundamental para entender las fuerzas y los mecanismos neuronales involucrados en la evolución y función de los cerebros sociales", puntualizó.

El Sol de Cuernavaca, p.2, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/hacen-experimentos-con-las-hormigas-para-entender-el-comportamiento-social-3777421.html>

Estrenan la obra teatral Lotería

En días pasados, el público se dio cita en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo para disfrutar de la puesta en escena Lotería, a cargo del grupo Drama Cinco Juvenil, dirigido por la maestra y actriz Carmen Rodríguez, quien se ha dedicado a promover el arte y la cultura entre los jóvenes. Cabe destacar que jóvenes egresados y alumnos de la Preparatoria Diurna No.1 de Cuernavaca, constituyen un grupo teatral a partir de los diversos talleres de artes escénicas que llevaron en la escuela con ambas maestras. La obra Lotería se presentará todos los miércoles de junio en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo a las 17:30 horas, el costo de acceso es de \$75 general y \$50 con descuento a estudiantes, maestros e Inapam.

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

Vivencias ciudadanas: 30 años de Amigos de la Música

A treinta años de haberse constituido Amigos de la Música de Cuernavaca es, sin duda alguna, un pilar fundamental que ha tenido la cultura en nuestro estado. Poder hablar de cultura musical no es sencillo y de no ser ellos y "El Coleccionista" en la estación de Radio UAEM, nadie más se ha dedicado de manera constante a la difusión de conciertos de calidad internacional. Han pasado administraciones de diferentes gobiernos, los cuales siempre realizan algunos esfuerzos, pero Amigos de la Música A.C. se ha impuesto como el baluarte de los melómanos del estado. Esta asociación privada no sólo nos trae conciertos de calidad, sino que, durante estos treinta fructíferos años, nos ha dado una serie de esfuerzos increíbles: han comprado uno de los pianos de cola del Teatro Ocampo y han apoyado en todo el estado la difusión de la música, de manera constante; compraron una antena especial para que pudiéramos tener las óperas en vivo desde el MET de New York, a un precio razonable, para lo cual tuvieron que poner de su bolsa sus miembros para que saliera adelante, en el principio en que no había donde proyectarla, fue en el IMTA, donde, de manera continua, temporada por temporada, se llevó al cabo y al principio no sacaban ni los gastos, pero poco a poco y con ayuda de los amantes de la buena música lograron que cada día se acrecentara el público de la ópera, y ahora se transmiten las temporadas en el Centro Cultural Teopanzolco, y la verdad es que se llena cada semana durante la temporada. (...)

Diario de Morelos, p.8, (Teodoro Lavín).

El plazo se acaba

La Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) se ha mostrado lenta en su intervención a favor de que el gobierno federal entregue los recursos necesarios para que las universidades públicas con graves problemas financieros reciban recursos que les permitan hacer frente a sus obligaciones salariales. La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es una de las más afectadas por esa situación, al grado que en septiembre se quedará sin dinero para pagar salarios y prestaciones, así como el resto de los

gastos de operación, lo que significa que miles de familias volverán a quedarse sin ingresos, como ocurrió a finales del año pasado. Todo eso sin contemplar el daño que la docencia y la investigación sufrirá si ocurre esa parálisis financiera. Quienes tienen a su cargo el manejo de la universidad realizan los esfuerzos necesarios para que ese escenario catastrófico no se presente o al menos se reduzca, pero el tiempo se acaba y septiembre está a la vuelta de la esquina, por lo que es necesario poner en acción todos los esfuerzos que deban hacerse. Prácticamente estamos en un punto de no retorno. Los daños amenazan con ser enormes, pues lo que está en juego no es solo el pago de salarios a miles de trabajadores, sino la formación de los profesionistas que requiere la entidad.

La Unión de Morelos, p.2, (Sin firma).

Nacional:

Inicia debate nacional hacia una Ley General de Ciencia

Como parte de los ejercicios de consulta para incluir la ciencia, tecnología e innovación (CTI) en el Plan Nacional de Desarrollo (PND), organizados por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, ayer se llevó a cabo el Foro Regional: Hacia una Nueva Ley General de CTI en México, en el Campus Ecatepec de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex). "En este foro se pretende establecer una dinámica para conocer las necesidades y opiniones acerca de tres temáticas principales: financiamiento de actividades científicas en México, vinculación entre academia y los sectores público, privado y social, y ciencia de frontera", dijo el maestro Marco Antonio Villeda, director del Centro Universitario UAEMex Ecatepec. En el acto, la diputada federal María Eugenia Hernández Pérez, dijo que los foros se han convertido en ejercicios democráticos y que el esquema actual de parlamento abierto de la Cámara de Diputados permite que la sociedad exprese sus ideas y formule propuestas para mejorar la legislación. "Los legisladores que integramos la Comisión de Ciencia y Tecnología estamos buscando la vinculación con el sector educativo, académico, sociedad civil, etcétera", expresó la diputada.

La Crónica de Hoy, (Redacción)

https://www.cronica.com.mx/notas-inicia_debate_nacional_hacia_una_ley_general_de_ciencia-1122607-2019

Inauguran foro educativo en el Politécnico

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, afirmó que esa casa de estudios ha emprendido un cambio en el que la agenda estratégica de transformación y el Congreso Nacional Politécnico deben contribuir a que la institución mantenga su liderazgo en una educación científica y tecnológica que aporte soluciones a los problemas nacionales. En la inauguración del Foro Interinstitucional Educación 4.0 del IPN, en el que participaron directores de las escuelas, centros y unidades de todo el país, invitó a la comunidad politécnica a ser parte de esta transformación y plantear propuestas.

La Jornada, p.33, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/18/sociedad/033n4soc>

La UNAM y la Concamín firman convenio de colaboración

En el país tenemos a la UNAM, tan potente y con su red de unidades académicas a lo largo y ancho del territorio, para impulsar la formación de recursos humanos preparados para la innovación, pues sin educación e industria, y políticas públicas que las fortalezcan, será muy difícil lograr el crecimiento de México. Así lo afirmó el presidente de la Confederación de Cámaras Industriales (Concamín), Francisco Cervantes, en la firma de un convenio de colaboración con el rector de esta casa de estudios, Enrique Graue Wiechers. En tanto, el rector remarcó que la misión de la Universidad es formar recursos humanos y ayudar a resolver los problemas de la nación; uno de ellos es propiciar el desarrollo económico. El diálogo entre la industria y la academia es urgente, pues México tiene que desarrollarse más y a mayor velocidad, ya que ha pasado de ser la economía número 11 del mundo a la 15, y en el índice global de competitividad e innovación ocupa el lugar 56 de 116 países, por debajo de Chile o Costa Rica, con economías más pequeñas y con capacidades de investigación e innovación menores.

La Crónica de Hoy, (Rodrigo Juárez Torres),

https://www.cronica.com.mx/notas-la_unam_y_la_concamin_firman_convenio_de_colaboracion-1122591-2019

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/concamin-y-unam-renuevan-convenio-de-colaboracion>

Ofrece la UACH innovaciones y patentes a productores y gobierno

La Universidad Autónoma Chapingo (UACH) puso a disposición de productores agrícolas y el gobierno federal más de seis patentes, innovaciones científicas y tecnológicas para obtener mayor rendimiento y calidad en alimentos como tomate de cáscara, frijol, maíz, nopal, chile manzano, nochebuena y café. Lo anterior deriva del reto de alcanzar la autosuficiencia alimentaria y abandonar la dependencia hacia Estados Unidos, sobre todo debido a los amagos del presidente Donald Trump, dijo el director general de Investigación y Posgrado

de la UACH, Bernard Herrera y Herrera, durante una reunión con académicos que han registrado patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Explicó que como parte de los trabajos de investigación, existen seis títulos de patentes actuales registrados, 11 trámites para patente, ocho registros para patente de modelo de utilidad y seis registros para trámite de diseño industrial.

La Jornada, p.32, (Sin firma),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/18/sociedad/032n2soc>

Mexicanos crean antibiótico contra tuberculosis hecho con veneno de alacrán

Un grupo de científicos mexicanos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) descubrió en el veneno de alacrán un antibiótico contra la tuberculosis, una enfermedad por la que cada día mueren 45 mil personas, informó la institución. De acuerdo con la información, los expertos del Instituto de Biotecnología aislaron, produjeron y patentaron dos compuestos capaces de combatir cepas de este padecimiento y al estafilococo dorado. Además, las sustancias son efectivas para inhibir el crecimiento de células cancerígenas sin causar daño al tejido pulmonar. En 2016, el Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (Cenaprece) reportó dos mil 569 muertes por tuberculosis en México, y 21 mil 184 nuevos casos en todo el país. El tratamiento contra esta enfermedad dura aproximadamente seis meses, por lo que los pacientes lo abandonan. Debido a ello, los afectados generan cepas resistentes que requieren de mayor cantidad de antibióticos y extender la medicación hasta por cuatro años.

Milenio, (EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/tuberculosis-mexicanos-crean-antibiotico-veneno-alacran>

Internacional:

Científica china dice haber resuelto problema de resistencia a antimalárico

La investigadora china Tu Youyou, premiada en 2015 con el Nobel de Medicina por su contribución a la lucha contra la malaria, anunció ayer que su equipo encontró una solución al problema de la resistencia a la artemisinina, un compuesto antimalárico que se obtiene a través de un tipo de arbusto chino. Los investigadores presentaron nuevas pruebas recogidas por la revista *New England Journal* en el que aseguran también que este compuesto sigue siendo “la mejor arma” contra la enfermedad infecciosa, publicó este lunes la agencia oficial Xinhua. El equipo de Tu se ha dedicado al estudio del mecanismo resistente desde 2015 y descubrió que la resistencia parcial a la artemisinina es en realidad un retraso en la eliminación de los parásitos de la malaria del torrente sanguíneo después del tratamiento con terapia combinada, añade la información. La científica, de 89 años, explicó que el plasmodium puede entrar en un estado de latencia durante el tratamiento combinado de artemisinina, que dura tres días, mientras que también desarrolla resistencia a los medicamentos asociados.

La Crónica de Hoy, (EFE),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-cientifica-china-dice-haber-resuelto-problema-de-resistencia-a-antimalarico-1122610-2019)

[cientifica-china-dice-haber-resuelto-problema-de-resistencia-a-antimalarico-1122610-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-cientifica-china-dice-haber-resuelto-problema-de-resistencia-a-antimalarico-1122610-2019)

Las nubes de Marte se forman con restos de meteoros

Las nubes de Marte podrían formarse a partir de restos de meteoros debido a un fenómeno conocido como “humo meteórico”, reveló ayer un estudio de la Universidad de Colorado en Boulder publicado en la revista *Nature Geoscience*. Los astrónomos, que durante mucho tiempo habían observado las nubes en la atmósfera media de Marte —la cual empieza a unos 30 kilómetros sobre la superficie—, partieron de la base de que éstas siempre se generan a partir de algo. El estudio reveló que las nubes marcianas deben su existencia al “humo meteórico”, que se forma a partir del polvo helado que generan los escombros del espacio que van a parar a la atmósfera del planeta rojo.

La Crónica de Hoy, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/notas-las-nubes-de-marte-se-forman-con-restos-de-meteoros-1122609-2019>

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/las-nubes-de-marte-se-forman-partir-de-restos-de-meteoros>

Músculos en el contorno de los ojos permiten a los perros enternecer a los humanos, revela investigación

Científicos creen haber entendido cómo hacen los perros para enternecer a las personas y ganarse su afecto: dos músculos situados en torno a los ojos les ayudan a tener una mirada triste, una técnica que dominan los bebés humanos. Los investigadores explican haber disecado cadáveres de perros domésticos y lobos salvajes, en un artículo publicado este lunes en la revista *Proceedings*, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Precizaron que no se mató a ningún animal para el estudio. Los autores comprobaron que los perros tenían esos dos músculos bien formados alrededor de los ojos, a diferencia de los lobos. Ambos animales separaron sus caminos evolutivos hace unos 33 mil años. En otra parte de la investigación, los científicos filmaron interacciones de dos minutos entre perros y un humano al que desconocían, y luego entre

lobos y una persona. Solamente los perros lograban mover el contorno de los ojos con mucha intensidad al mirar a los humanos.

La Jornada, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/18/ciencias/a02n2cie>

Milenio, (AFP),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/mirada-tierna-de-perros-ciencia-descubre-como-lo-hacen>

Los monos podrían extinguirse para 2050 en América del Sur

Los monos que viven en América del Sur podrían extinguirse para el año 2050 debido al cambio climático, el cual está provocando la alteración de su hábitat, reveló este jueves un estudio de la Universidad de Stirling, Escocia. “Los cambios anticipados en la forma en que los humanos usan la Tierra y alteran los hábitats de primates existentes exacerbarán los efectos negativos en las poblaciones de monos, provocados por el calentamiento global”, indicó. Precisó que se requieren tomar medidas con carácter de urgencia, para evitar la extinción de los monos

El Universal, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/los-monos-podrian-extinguirse-para-2050-en-america-del-sur>