

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 14 de diciembre de 2018.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Ocupa UAEM 7° lugar en reconocimiento internacional y nacional por la QS World

Nacional:

Universidad se queda sin recursos para fin de año

Internacional:

Identifican científicos orígenes de la domesticación del maíz

La UAEM en la prensa:

Ocupa UAEM 7° lugar en reconocimiento internacional y nacional por la QS World

Lo confirmó el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán al señalar que de acuerdo a las evaluaciones que realiza la empresa evaluadora QS World University Rankings, es la de la entidad que ocupa el séptimo lugar en cuanto a diseño de programas académicos, desempeño, logros y que respaldan el veredicto a nivel nacional, así como el reconocimiento que tiene a nivel internacional. Dijo que ello se basa en los 11 indicadores calificados, los primeros cuatro más importantes en el ranking de QS, son la reputación académica, la investigación de las universidades, basándose en el número de veces que trabajos de investigación son citados por otros especialistas, la proporción de académicos en relación al número de estudiantes y la internacionalización, que son considerados el 80 por ciento de la puntuación total de la evaluación aproximadamente que separa a las universidades evaluadas por región e incluye a las instituciones de carácter nacional, además de las privadas y públicas, es así que para nuestro país, las universidades públicas estatales que aparecen en el ranking en orden de calificación son: la Universidad de Guadalajara (UdeG), la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), la Universidad de Guanajuato (UGTO), la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) y la UAEM. Urquiza Beltrán dijo que el compromiso de su administración es redoblar los esfuerzos para elevar los indicadores académicos, “que coincide con una parte importante del ranking que es la internacionalización, misma para la que la Secretaría Académica y la Coordinación General de Planeación y Administración están instrumentando una estrategia para que se refuerce dentro de nuestra universidad”. El rector dijo en entrevista que de las universidades que forman parte del ranking, la UAEM es la que recibe menos financiamiento comparativamente, “es un asunto que se ha puesto sobre la mesa ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) para modificar las normas de asignación presupuestal”. Gustavo Urquiza dijo que no hay mejor inversión que la educación, la investigación y la innovación, lo cual ha permitido que la UAEM se ubique nuevamente en el séptimo lugar a nivel nacional de universidades públicas estatales de dicho ranking, “es en donde se notan los resultados del trabajo tanto de profesores investigadores, como de docentes y alumnos, que han puesto su esfuerzo para reafirmar estos indicadores de calidad”. El rector expresó que el objetivo es seguir trabajando para escalar hasta los primeros lugares de calidad, lo cual dijo no es fácil, “superando la parte de los problemas financieros, podremos subir en estas posiciones de reconocimiento como una de las mejores universidades estatales del país”.

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

<https://elregional.com.mx/nota/106919>

La Jornada Morelos, p.7, (Dulce Maya).

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reafirma-uaem-7o-lugar-de-universidades-publicas-estatales-dentro-de-ranking-internacional/>

Certifican calidad de programas educativos de la Facultad de Diseño de la UAEM

Integrantes del Consejo Mexicano para la Acreditación de Programas de Diseño (COMAPROD), realizaron una visita oficial a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con el objetivo central de acreditar la calidad de los programas educativos que ofrece la Facultad de Diseño. El encuentro se realizó en la Sala de Juntas de la Rectoría y la reunión la encabezó por el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, con la presencia de la directora de la Facultad de Diseño, Lorena Noyola Piña; el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; y Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior, así como académicos de la Facultad de Diseño. Mario Ordóñez, informó al Comaprod, que la UAEM cuenta actualmente con 116 programas educativos, de los cuales 46 son de calidad, 52 están siendo evaluados y en 18 se está trabajando para incrementar su nivel de calidad. El objetivo de esta visita es generar una cultura universitaria de calidad en los programas de la licenciatura, a través de la evaluación basada en marcos de referencia y parámetros que incentiven el desarrollo y mejora continua. Ordóñez Palacios destacó que la UAEM cuenta con 14 programas de doctorado y 11 pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) y uno tiene categoría de competencia internacional; asimismo, tiene 32 maestrías de las cuales 28 son parte del PNPC, además de 10 especialidades, de las cuales cinco tienen reconocimiento del PNPC, lo que equivale al 79 por ciento de programas de posgrado reconocidos en esta administración. Respecto a la Facultad de Diseño, indicó que ofrece el doctorado de Arte, Cultura y Sociedad que está en el PNPC, así como la maestría en Arte, Cultura y Sociedad, y la especialidad en Diseño de publicaciones; además cuenta con 19 profesores con grado de licenciatura, 23 de maestría y cuatro de doctorado. Mario Ordóñez destacó la evolución que se ha tenido en cuanto a la capacidad académica de la UAEM, por lo que expuso que en el año 2013 se tenía una capacidad de 460 profesores investigadores de tiempo completo y el 69 por ciento tenían doctorado, tres de maestría y el 8.1 licenciatura, en tanto actualmente, la institución cuenta con una plantilla de 493 profesores y 86.8 por ciento tienen doctorado, 8.8 maestría y 4.4 licenciatura, lo que permite colocarse en el primer lugar de las

universidades públicas estatales en valor porcentual con el mayor número de profesores con doctorado. Por su parte, Lorena Noyola Piña, dijo que en esta unidad académica están listos para esta visita, la cual calificó como ardua "porque se trata de la presencia de evaluadores en todos los aspectos de formación profesional en la rama del Diseño". Noyola Piña explicó que la visita de los evaluadores culminará el próximo 15 de diciembre, "y en estos días realizarán entrevistas sobre el plan de estudios, prácticas y desempeño del personal docente y estudiantes, así como de funcionarios de la administración central". Reiteró que el programa académico de Diseño impulsa la formación de futuros profesionistas en la especialidad, la cual abarca diversos rubros como la investigación y la extensión, lo que ha permitido la incursión exitosa de sus egresados en la vida productiva de la entidad y el país.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/nota/106918>

Integrantes del SITAUAEM realizarán protestas este viernes

La noche del miércoles en Asamblea General del Sindicato Independiente de Trabajadores Administrativos (SITAUAEM) aprobaron realizar protestas este viernes en todas sus sedes, ante un mes sin cobrar sus catorcenos. Los integrantes del Consejo General de Representantes (CGR) aprovecharán la ocasión para platicar sobre los avances en las gestiones para recursos extraordinarios. Cabe señalar que el lunes sostendrán reunión con el rector Gustavo Urquiza Beltrán para la revisión del contrato colectivo de los trabajadores. El pasado martes en la visita del presidente de la república Andrés Manuel López Obrador al municipio de Jojutla, el secretario general del SITAUAEM, Mario Cortés, informó que como el pasado jueves se cumplía un mes sin cobrar, este jueves podrían realizar un paro de labores en protesta por el retraso. Sin embargo, no realizaron el anunciado paro y se limitaron a informar que el próximo lunes sostendrán una plática con el rector Gustavo Urquiza con quien revisarán la propuesta del contrato colectivo de trabajo. Sin embargo, los integrantes del Consejo General de Representantes (CGR) aprovecharán la ocasión para platicar sobre los avances en las gestiones que ha realizado ante la federación para la obtención de un recurso extraordinario y si ya cuenta con fechas para dispersar el dinero.

El Sol de Cuernavaca, p.5, (Jessica Arellano),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/integrantes-del-situaem-realizaran-protestas-este-viernes-2799490.html>

Realizarán paro de labores en la UAEM

Los trabajadores administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizarán este viernes un paro de brazos caídos. Inconformes por la falta de pago, desde del STAUAE se ha convocado a toda la base trabajadora a manifestarse en las unidades académicas de su adscripción. A través de una circular enviada a los trabajadores se convocó portar cartulinas con consignas como "Trabando bajo protesta, por el no pago de mi salario ya devengado" "31 días sin salario" y "76 días sin vales".

Es séptima UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es reconocida a nivel nacional e internacional como la número siete en calidad entre las universidades públicas estatales del país, de acuerdo con la evaluación de la empresa QS World University Rankings, informó en entrevista el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Dicho ranking separa a las universidades evaluadas por región e incluye a las instituciones de carácter nacional, además de las privadas y públicas; las universidades públicas estatales que aparecen en el ranking en orden de calificación son: la Universidad de Guadalajara, la Universidad Autónoma de Nuevo León, la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad de Guanajuato, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) y la UAEMor.

Diario de Morelos, p.7, (José Azcárate).

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/habr-paro-de-labores-en-uaem>

La Jornada Morelos, p.7, (Dulce Maya),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/12/14/6546>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/hoy-paro-de-brazos-caidos-en-la-uaem/>

Ajustan periodo vacacional para personal de la UAEM

Por instrucciones del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, se realizaron ajustes al tercer periodo vacacional del presente año, para el personal académico, sindicalizado y de confianza. A través de un comunicado emitido por la Secretaría General de Rectoría, se dio a conocer que el rector de la UAEM hizo cambios en los periodos vacacionales decembrino, regresando a sus actividades el 11 de enero del próximo año. Este anunciado deja sin efectos comunicados emitidos el 26 de octubre y 27 de este año. De acuerdo con la nueva disposición, el personal académico sindicalizado descansará del 22 de diciembre del 2018 al 15 de enero de 2019, regresa a labores el 16 de enero del próximo año. El personal administrativo sindicalizado descansará del 22 de diciembre de 2018 al 10 de enero de 2019, reintegrándose a trabajar el 15 de enero de 2019. Los trabajadores de confianza y académicos de confianza descansarán del 22 de diciembre de 2018 al

10 de enero de 2019, regresando a sus actividades el 11 de enero del próximo año. Este anuncio deja sin efectos comunicados emitidos el 26 de octubre y 27 de este año. Cabe resaltar que estas modificaciones en el periodo nacional, como del plan estudios, surgen toda vez que la Universidad, a más de un mes en huelga por el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEEM)

El Sol de Cuernavaca, p.5, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ajustan-periodo-vacacional-para-personal-de-la-uaem-2799229.html>

Inauguran exposiciones

Como cada mes, el Museo de la Ciudad se llenó de arte y cultura con el ciclo de exposiciones. Esta vez se presentaron "Kuxtal" (Vida), "Emergencia", "Fotografía en alta montaña" y "Les traigo la modernidad". El evento se realizó con apoyo del Ayuntamiento de Cuernavaca, la Secretaría de Desarrollo Social y el Instituto de Cultura de Cuernavaca. Cada una de las salas, así como los pasillos de la parte superior del recinto, se llenaron de maravillosas obras de pintura, escultura, fotografía, proyecciones y documentales. "Emergencia" es una muestra colectiva, que reúne el talento de jóvenes morelenses del diplomado de proyectos artísticos de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, mientras que Eduardo Acosta, Gonzalo Aguirre, Isadora Stähelin, Karla Rodríguez, Pablo Dainzú, Paulina Victoria, Ricardo Pavel, Perla Ramos, Sergio Zamora y Sofía Brito mostraron la modernidad a través de su lente. Este ciclo artístico estará abierto para todo público hasta el 13 de enero de 2019.

Diario de Morelos, p.2, Encuentros, (Daniel Solano),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/presentaron-el-trabajo-de-varios-artistas-y-estudiantes-en-cuatro-exhibiciones>

Breverías Culturales: "Antígona o La elección"

Un poema de Marguerite Yourcenar escenificado por el grupo de actuación de quinto semestre de la Licenciatura en Teatro, de la Escuela de Artes Escénicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, se presenta en el auditorio Fulgencio Ávila Guevara el viernes a las 17:00 y 18:30 horas, sábado 16:00 y 18:00 horas, actividad gratuita; Avenida Morelos esquina Jorge Cázares centro. Vestido, iluminado, ambientado y maquillado por los escenógrafos de séptimo semestre, y con la asistencia general de alumnos de noveno semestre, bajo la dirección de Sixto Castro Santillán. "Allí estaba yo", exposición de COLECTIVOARTC de Facultad Artes UAEM, se inaugura en la Galería Luciana Cabarga del cine Morelos a las 18:00 horas, actividad gratuita.

El Regional del Sur, p.14, (Bonifacio Pacheco),

<https://elregional.com.mx/nota/106894>

Nacional:

Universidad se queda sin recursos para fin de año

La Universidad Autónoma de Nayarit se ha quedado sin recursos para pagar las últimas dos quincenas del año a sus trabajadores y cumplir con las prestaciones de fin de año; a unos días de que la casa de estudios entre en su periodo vacacional de invierno, el gobierno federal no ha dado respuesta a la solicitud que hicieron ésta y otras ocho casas de estudio del país para acceder a recursos extraordinarios. El rector de la UAN, Ignacio Peña, señaló que, después de que la semana pasada se reunió con autoridades federales, se entregó una propuesta con reformas estructurales, que en el caso de la universidad nayarita permitirían generar ahorros de hasta 200 millones de pesos para lograr salir de la crisis financiera en un par de años. Peña explicó que la Secretaría de Educación Pública revisaría el plan presentado por cada una de las universidades para valorar su factibilidad y acceder a la entrega de recursos extraordinarios para poder terminar el año.

El Universal, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-se-queda-sin-recursos-para-fin-de-ano>

El director del IPN insta a la tranquilidad: no habrá recorte salarial

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, hizo un llamado a la comunidad para que esté tranquila y anunció que no existe recorte que afecte el sueldo del personal ni el monto de las becas de docentes o alumnos por la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos. En su cuenta en redes sociales, señaló que el IPN ha retenido y enterado el impuesto sobre la renta (ISR), por lo cual sueldos y becas seguirán pagándose sin disminución alguna. De acuerdo con información del Poder Judicial de la Federación, las 2 mil 712 demandas presentadas en contra de dicha ley –con más de 6 mil 200 quejosos– no sólo son de jueces, magistrados, actuarios y secretarios de la Procuraduría General de la República, sino que se han sumado funcionarios de varias dependencias, entre ellas del IPN, principalmente académicos e investigadores. La mayoría de las solicitudes de amparo de integrantes de la comunidad politécnica se presentaron debido a que circularon versiones de que las becas Estímulos al

Desempeño de los Investigadores y Estímulo al Desempeño Docente sufrirían una merma a causa de la dicha ley. También en redes sociales, se comprometió a revisar toda la capacidad instalada del IPN para incrementar la cobertura en el nivel medio superior y superior, conforme a las indicaciones de la Secretaría de Educación Pública. Sin embargo, advirtió que este aumento debe darse garantizando la calidad de la educación. Habrá que revisar toda la capacidad y hacer las propuestas para que el IPN le pueda responder a la SEP y al gobierno federal.

La Jornada, p.4, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2018/12/14/politica/004n3pol>

En la enmienda sobre educación, la SEP corrige dos "errores"

La iniciativa de reforma constitucional en materia educativa, suscrita el pasado miércoles en Palacio Nacional por el presidente Andrés Manuel López Obrador, no sólo tuvo un error, sino dos. En la fe de erratas que ayer envió la Secretaría de Educación Pública (SEP) a la Cámara de Diputados para corregir un fallo en la captura mecanográfica del inciso a) de la fracción VI del artículo tercero constitucional, con la que se omitió la fracción VII del citado artículo que establece la autonomía universitaria, la dependencia solicita otra corrección. El documento señala que en el "acápite (párrafo) de la fracción XXV del artículo 73, donde se señala: Para establecer el servicio profesional docente en términos del artículo tercero de esta Constitución, debe ser derogado. Lo anterior, porque el propio gobierno federal propone la creación del Servicio de Carrera Profesional del Magisterio, lo que sustituiría al Servicio Profesional Docente, implementado con la reforma educativa que se busca abrogar. En la Cámara de Diputados legisladores señalaron que no existe la figura de fe de erratas cuando se trata de una iniciativa presidencial, por lo que afirmaron que sólo pueden aplicarse dos opciones: la primera es que el Presidente de la República retire la iniciativa y la vuelva a enviar al Congreso con las correcciones correspondientes, o que se corrija en comisiones. Por la mañana, el titular de la SEP, Esteban Moctezuma Barragán, afirmó en entrevista radiofónica que eliminar la fracción VII del artículo tercero de la Constitución fue un error que se cometió a la hora de la transcripción y se aclaró de inmediato. Agregó que es un tema que ya está resuelto, y es un absurdo pensar que va a haber algo relativo a la autonomía, es uno de los grandes logros no solo de las universidades, sino del derecho mexicano.

La Jornada, (Laura Poy, Enrique Méndez y Roberto Garduño),
<https://www.jornada.com.mx/ultimas/2018/12/14/en-la-enmienda-sobre-educacion-la-sep-corrige-dos-errores-1330.html>

Agradece UNAM rectificación de decreto que afectaba la autonomía universitaria

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) manifestó la preocupación de las universidades del país y reconoció al Ejecutivo federal por aclarar lo relacionado a la iniciativa de reforma de ley en la que se atenta contra la autonomía de las universidades públicas. En relación con la iniciativa que el Ejecutivo federal presentó el miércoles al Congreso de la Unión para reformar los artículos tercero y 31 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la UNAM señala que la autonomía constitucional protege la independencia de la vida académica universitaria y fortalece sus acciones y su compromiso con el progreso de la nación. A través del boletín 832, la UNAM señala que la omisión de la fracción referida en la mencionada iniciativa de reforma constitucional, "preocupó profundamente a la comunidad universitaria de nuestro país por las implicaciones que su ausencia podría llegar a tener en la misión que históricamente la sociedad mexicana nos ha encomendado". En el mismo documento reconoce la pronta y oportuna aclaración que las autoridades federales han hecho al respecto, "así como la voluntad manifiesta de respetar la autonomía de nuestras instituciones".

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/134748-agradece-unam-rectificacion-de-decreto-que-afectaba-la-autonomia-universitaria.html>

Se espera que el presupuesto para la ciencia no se reduzca en 2019

El presupuesto para ciencia y tecnología tuvo reducciones los últimos tres años en la pasada administración, después de incrementos al inicio del sexenio; este año osciló los 91 mil millones de pesos, de los cuales poco más de 31 mil millones fueron destinados al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). El monto total representa alrededor del 0.5 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB). Para el presupuesto de 2019 se espera que, al menos, no sufriera una reducción, como lo refirió Andrés Manuel López Obrador, cuando aún era presidente electo, ante la comunidad científica y académica del país. En una reunión en el Palacio de Minería, en agosto pasado, encabezada por el rector de la UNAM, Enrique Graue, el tabasqueño recibió de parte de la comunidad el documento Hacia la consolidación y desarrollo de políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación. Objetivo estratégico para una política de Estado 2018-2024, un consenso de la comunidad sobre el rumbo que debería tomar el sector en los próximos años. Durante el periodo electoral, en el tercer debate presidencial, López Obrador refirió que su administración buscaría fortalecer a Conacyt y que destinaría los recursos necesarios para que el sistema científico y tecnológico alcanzara la inversión del 1 por ciento del PIB, que establece la Ley de Ciencia y Tecnología desde 2002. La ahora directora del consejo,

Elena Álvarez-Buylla, también bosquejó su proyecto respecto al tema en el documento Principios Rectores del programa de Ciencia y Tecnología en el marco del Proyecto Alternativo de Nación (2018-2024), en el cual señalaba que solicitaría “de manera firme ante las instancias presupuestales del Estado el cumplimiento del compromiso legal de asignación del 1 por ciento del PIB al presupuesto...”. Ahora, como directora de la institución y en la reunión para la conformación de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, Álvarez-Buylla refirió que la prioridad al inicio del gobierno sería hacer más eficiente el presupuesto.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1103972.html>

La SEP designa a José Mustre para un segundo periodo al frente del Cinvestav

José Mustre de León permanecerá como director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), después de que la Secretaría de Educación Pública lo ratificó para un segundo periodo (2018-2022), informó la institución educativa mediante un comunicado. En estos cuatro años, la institución destaca el trabajo del físico en la conclusión de la construcción del Laboratorio de Supercómputo Abacus, que cuenta con la supercomputadora más grande de México; además, formalizó la construcción y operación del Centro de Estudios sobre Envejecimiento en la sede Coapa del Cinvestav, en colaboración con el Gobierno de la Ciudad de México y el Conacyt.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1103969.html>

Internacional:

Identifican científicos orígenes de la domesticación del maíz

Un equipo de científicos identificó los orígenes de la domesticación del maíz, que se remontan hasta hace más de 6 mil 500 años, según un estudio publicado ayer por la revista Science. Los investigadores asociados con el Instituto Smithsonian descubrieron que un predecesor del maíz actual, que guarda características similares de su ancestro salvaje, el teosinte, fue probablemente llevado a América del Sur desde México hace unos 6 mil 500 años. Entonces, los agricultores de México y el suroeste de la Amazonía continuaron mejorando el cultivo durante miles de años hasta que el maíz fue domesticado en cada región. “Este trabajo cambia fundamentalmente nuestra comprensión de los orígenes del maíz. Muestra que no tiene una historia de origen simple, que realmente no se formó el cultivo como pensábamos”, dijo el coautor del estudio, Robin Allaby, de la Universidad de Warwick en Inglaterra.

La Crónica de Hoy, (EFE),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1103970.html>

Hallan nuevo compuesto para reducir el colesterol

Investigadores chinos de la Universidad de Wuhan descubrieron un nuevo compuesto que puede ayudar a reducir los niveles de colesterol en la sangre. Tener un nivel alto de colesterol en la sangre puede causar arterioesclerosis a largo plazo, lo que a su vez puede provocar enfermedades cardio y cerebrovasculares. Tras diseñar varios compuestos y analizar su actividad, los investigadores universitarios dieron con el compuesto 81 (Cmpd 81), que reduce los niveles de colesterol y la formación de placas arterioescleróticas en ratones con hipercolesterolemia y arterioesclerosis. Combinado con estatinas, el compuesto puede reducir aún más los niveles de colesterol. El estudio se publicó en la revista Nature Communications.

La Jornada, p.3, Ciencias, (Xinhua),
<https://www.jornada.com.mx/2018/12/14/ciencias/a02n3cie>

Revelan cómo el cerebro induce a las personas a rascarse

Un grupo de científicos identificó el mecanismo del cerebro que induce a las personas a rascarse la piel, un hallazgo que podría ayudar a encontrar un tratamiento eficaz contra la picazón crónica, según un estudio publicado ayer en la revista especializada Neuron. El equipo de la Academia de Ciencias de China liderado por Yan-Gang Sun demostró que la actividad de un pequeño subconjunto de neuronas, ubicadas en una región cerebral profunda llamada gris periacueductal, rastrea el comportamiento de rascarse en ratones. “Todavía no existe un tratamiento eficaz para la picazón crónica, que se debe en gran parte a nuestro conocimiento limitado sobre el mecanismo neural de la picazón”, argumentó Sun. La autora principal del estudio consideró que este descubrimiento proporciona “el punto de partida” para descifrar cómo se procesa y modula la picazón en el cerebro. Puede ser provocada por una amplia gama de causas, que incluyen reacciones alérgicas, afecciones de la piel, sustancias químicas irritantes, parásitos, enfermedades, embarazos y tratamientos para el cáncer.

La Crónica de Hoy, (EFE),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1103971.html>