

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 17 de mayo de 2018.



La UAEM en la prensa:

Activa UAEM el protocolo de atención

Nacional:

Nombran a Graue miembro de la Academia Nacional de Medicina de Francia

Internacional:

Trastornos del sueño propician depresión

La UAEM en la prensa:

Activa UAEM el protocolo de atención

Tras el sismo de 5.3 grados de ayer por la mañana, autoridades de Protección Civil de la UAEM activaron los protocolos de atención para evacuar a todo el personal, entre estudiantes, docentes y trabajadores administrativos, a efecto de verificar que no se registrara ningún daño en las aulas y oficinas que pusieran en riesgo a las personas. Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia de la UAEM, comentó que ante el movimiento sísmico, el personal de protección y asistencia procedió a aplicar los protocolos de prevención, los cuales se llevaron a cabo en tiempo y forma en los edificios del Campus norte, al igual que en distintas sedes de la UAEM, a fin de salvaguardar la integridad de los universitarios en los distintos municipios del estado. Asimismo, detalló que las instalaciones fueron recuperadas por alumnos, docentes, trabajadores administrativos y de confianza para continuar con sus labores, luego de que el personal del Grupo Venados realizó el chequeo y análisis de posibles afectaciones a la infraestructura y posteriormente dar luz verde para continuar con los trabajos sin ningún riesgo. “El tiempo de evacuación fue dentro de lo establecido en protocolos sin contratiempos y en las zonas de resguardo, se actuó debidamente por parte del personal de protección y de los mismos universitarios”, precisó.

El Sol de Cuernavaca, p.12, (Mónica González).

Piden apoyo ante masacre en Palestina

A 70 años de la Nakba (éxodo palestino), el embajador de Palestina en México, Mohamed Saadat, afirmó que el sufrimiento de su pueblo ha permanecido durante todos estos años, recordó que en 1948 hubo asesinatos contra su pueblo, en donde murieron miles de personas y con ello como parte de la guerra se creó el Estado de Israel. En un encuentro con estudiantes de la Facultad de Ciencias Políticas, de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), explicó que nunca se ha respetado al Estado Palestino, siempre han sufrido ataques terroristas, en donde pierden la vida un gran número de personas. Describió el atentado que hace unos días se registró en la Franja de Gaza, territorio colindante con el Estado de Israel, en donde murieron más de 50 personas, por un ataque del ejército del Israelí y así contabilizó otros hechos en 2014 y 2008. Mohamed Saadat sostuvo que los pueblos deben unirse y terminar con las guerras, ya que sólo dejan muerte y sufrimiento; agregó que su Estado se encuentra sumergido en el abandono, no tienen educación, tecnología y algo básico en materia de salud, dijo que los recursos que se destinan para la guerra podrían ayudar a mejorar los servicios. “Lo que está pasando es una injusticia queremos que se terminen las políticas criminales, queremos escuelas, hospitales, tecnología, y vivir bien que no se gasten nuestros recursos en las guerras” pidió el embajador palestino. El diplomático hizo un llamado a la comunidad internacional para trabajar en conjunto y frenar las masacres que se presentan frecuentemente en Palestina; en una serie de imágenes que mostró sobre los atentados, la mayoría las personas que mueren son menores y mujeres

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/embajador-de-palestina-explica-en-uaem-situacion-en-medio-oriente>

Sismo afectó rendimiento de estudiantes de la prepa de Jojutla

El sismo del pasado 19 de septiembre generó que un grupo de estudiantes de la Preparatoria de Jojutla bajaran su rendimiento escolar, debido a problemas económicos, reveló un estudio realizado en esa institución. En un comunicado, la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla, adscrita a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dio a conocer que desarrolló un proyecto de investigación en colaboración con el Campus Comitán de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), para analizar desde diferentes perspectivas los efectos del terremoto del pasado 19 de septiembre entre estudiantes universitarios. Silvia Cartujano Escobar, directora de esta unidad académica, cita el comunicado, informó que gracias a un convenio de colaboración con la UNACH, se realiza esta investigación pues ambas instituciones cuentan con líneas de investigación afines entre sus cuerpos académicos. “En uno de estos cuerpos académicos se desarrollan investigaciones estratégicas en administración y educación, y con la firma de ese convenio, se logró que una investigadora de Chiapas realizara una estancia académica en Jojutla, con un trabajo que versó sobre los efectos del sismo entre los estudiantes de la EESJ”, dijo. Cartujano Escobar explicó que la investigación tomó como muestra a 53 alumnos afectados por el sismo, a quienes se les dio seguimiento en los aspectos académico, económico y psicológico. “En la primera parte del trabajo detectamos una baja en el rendimiento académico, debido a problemas económicos”, resumió. Dijo que en una segunda etapa, que se realizará en aproximadamente dos meses, se hará un análisis para buscar soluciones a estas problemáticas, ya que algunas familias de los estudiantes han sufrido pérdidas importantes.

La Unión de Morelos, p.11, (Evaristo Torres),

<http://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/124533-sismo-afecto-rendimiento-de-estudiantes-de-la-prepa-de-jojutla.html>

Proponen que feria del libro sea permanente

Con la creación de un corredor cultural y la invitación a participar de un conglomerado de varias expresiones, el Instituto de la Juventud de Cuernavaca busca que la Feria del Libro sea permanente y una tradición en la capital. Así lo dio a conocer, su titular, Fernanda Garrido Navego, quien reconoció que por otras influencias como las redes sociales y la televisión, no existe identidad ni orgullo por la cultura. Por lo anterior, con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Social del municipio, se buscar generar mecanismos y acciones que fomenten la identidad cultural de los cuernavacenses. La funcionaria municipal dijo que están desarrollando diversas actividades enfocadas a tener un impacto importante entre la sociedad, la propuesta está basada en crear escenarios y espacios durante todo el año. Garrido Navedo informó que en esta edición, la Feria del Libro se llevará a cabo del 24 al 27 de mayo, y se contará con la participación de instituciones privadas, organizaciones civiles y de la UAEM. Detalló que en la Feria del Libro por las Humanidades y las Ciencias además de la instalación de stands de libros, en diferentes sedes alternas se desarrollarán varias actividades culturales y exposiciones, como en el Museo de la Ciudad (Mucic). Aunado a ello, dijo la funcionaria municipal, se presentarán conferencias, libros, talleres y se dará espacio a editoriales de artistas locales, con la finalidad de que presenten sus trabajos a la sociedad y cuenten un escenario que los impulse en las actividades que se desarrollen.

Diario de Morelos, p.5, (Carlos Soberanes).

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-hacer-permanente-la-feria-del-libro-en-la-capital>

Compiten en la alberca municipal

Como parte de los trabajos conjuntos que realiza el Ayuntamiento de Cuernavaca y el Instituto de Ciencias de la Educación de la UAEM para abonar a la profesionalización del deporte en la capital, se llevó a cabo la "Primer competencia de Natación ICE 2018" La alberca semiolímpica ubicada dentro del sede del gobierno municipal, fue testigo de esta gran justa, en la cual más de 50 estudiantes participaron en las categorías femenil, varonil y mixta dentro de las tres modalidades de crol, estilo pecho y relevos estilo libre, todos con una distancia de 25 metros. Por su parte, la secretaria de Desarrollo Social, Margarita González Saravia mencionó que el realizar este tipo de eventos promueve la sana competencia y motivación para alcanzar la calidad deportiva que les exige su profesionalización. Al finalizar el evento González Saravia, acompañada por el director del Instituto del Deporte, Moctezuma Serrato Salinas, premió a los primeros tres lugares de cada modalidad.

Diario de Morelos, p.5, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/compiten-en-alberca-del-ayuntamiento-estudiantes-de-uaem>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/05/se-lleva-a-cabo-la-primer-competencia-de-natacion-ice-2018-mas-de-50-estudiantes-participaron/>

Responde Jorge Meade inquietudes de estudiantes de la UAEM

En su primera visita a la UAEM como candidato a la gubernatura del estado por el PRI, Jorge Meade Ocaranza se comprometió con los estudiantes de diversas facultades, a gestionar el rescate financiero de la Institución, implementar el transporte universitario y los comedores comunitarios para los jóvenes que provienen de otros municipios. En un intercambio de ideas con los estudiantes como parte del Foro Universitario "La UAEM de cara a la elección Gobernador de Morelos 2018", el candidato respondió cada uno de los planteamientos en los temas de educación universitaria, juventud, empleo y oportunidades, seguridad pública, educación y planteles. Empero, también Meade Ocaranza fue objeto de preguntas de los alumnos, quienes de manera directa cuestionaron al aspirante a la gubernatura sobre el tema de la estafa maestra cuando fue delegado de la SEDESOL. A lo que respondió que fue un caso que no le correspondió y que en su momento serán las autoridades quienes deslinden responsabilidades. También se le interrogó sobre el descrédito que enfrenta el PRI como partido político, a lo que Jorge Meade respondió "si les pesa mucho el nombre del partido, solo voten por mí como universitario". Los estudiantes implementaron la modalidad de sacar tarjetas verdes y rojas para cada propuesta de los candidatos; Jorge Meade tuvo mayoría de tarjetas verdes, "solo tuve algunas Rojas, pero vamos por todas las verdes", dijo. Justo cuando se entró al proceso de mencionar en una palabra la fotografía que se les presentaba y pasar la de la bandera de la comunidad LGTBTII, se fue la luz. "Fue el obispo", dijo Jorge Meade ocasionando los aplausos y las risas de los presentes cuando antes había dicho que daría todo su apoyo a este sector. Los alumnos y el candidato en plena oscuridad esperaron algunos minutos, sin embargo no se restableció el suministro de luz por lo que el evento se tuvo que suspender. El candidato les anunció que estaba dispuesto a regresar la próxima semana para continuar con este ejercicio con los universitarios.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/responde-jorge-meade-inquietudes-de-estudiantes-de-la-uaem-1691643.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/05/se-resbala-jorge-meade-ocaranza-con-estudiantes-de-uaem-quienes-solo-se-rieron-de-su-respuesta/>

Breverías Culturales

CINECLUB ACADÉMICOS presenta: "Bala Mordida", Director Diego Muñoz, México 2009; en la Escuela de Estudios Superiores de Atlalahuacan UAEM Campus Cuautla, a las 12:00 horas. "RECURSOS HUMANOS y Organizaciones" presentación editorial con los comentarios de sus Coordinadores Stella Vallejo-Trujillo y Augusto Renato Pérez-Mayo, en el auditorio de la Facultad de Artes a las 13:00 horas.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=100298>

Nacional:

Nombran a Graue miembro de la Academia Nacional de Medicina de Francia

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, fue nombrado miembro asociado extranjero de la Academia Nacional de Medicina de Francia por su trayectoria en el área de cirugía oftalmológica, su liderazgo en salud, y la promoción de la excelencia en medicina. La Academia de Medicina de Francia fue fundada en 1820 y en la actualidad es una de las asociaciones profesionales más prestigiadas del mundo, pues su misión es responder a los requerimientos del Estado francés sobre los grandes problemas de salud pública y ser líder global en medicina. La cooperación franco-mexicana es una de las principales tareas de la Academia, además reúne a médicos, cirujanos, químicos farmacobiólogos, biólogos y veterinarios por sus destacados trabajos científicos y su responsabilidad social en la salud pública en cada uno de sus países.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1078792.html>

El Universal, (Notimex)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/nombran-enrique-graue-miembro-de-la-academia-de-medicina-en-francia>

La UNAM crea terapia para reducir tumores cancerosos de colon

Investigadores del Laboratorio Nacional en Salud de la Facultad de Estudios Superiores de Iztacala, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), crearon un tratamiento que disminuye el número y tamaño de tumoraciones cancerosas en el colon, de forma experimental, con pruebas en animales genéticamente modificados. La terapia representa una nueva alternativa para tratar esta enfermedad y consiste en la inhibición o bloqueo de una molécula biológica denominada STAT6, que favorece la proliferación de las células cancerosas en esta región intestinal. El trabajo fue publicado en la revista Cancer Immunology Research. La molécula STAT6 se encuentra en todas las células, no solamente en las del sistema inmunológico, y puede activarse cuando entra en contacto con las células epiteliales del intestino, con el microbioma.

La Jornada, p.2, (De la Redacción).

Nuevas herramientas de diagnóstico con avances en conocimiento del genoma

El avance en el conocimiento del genoma abre la puerta para que la ciencia de la medicina pueda desarrollar nuevas herramientas para diagnóstico de enfermedades e incluso descubrir y diseñar tratamientos personalizados y altamente eficaces en ciertos padecimientos, aseguró Alicia Cervantes Peredo, especialista en citogenética de la UNAM. Al participar en el seminario sobre Genética Humana, organizado por la Universidad Autónoma de Metropolitana (UAM), la maestra en ciencias explicó que los avances en materia molecular han permitido identificar la forma en que aparecen, por ejemplo, la diabetes, los males cardíacos y la esquizofrenia, entre otros. Con estos avances, añadió, se podrá conocer toda una generación de intervenciones, muchas de las cuales serán bastante más eficaces y precisas que las existentes. La maestra en Ciencias Biomédicas por la Facultad de Medicina de la UNAM e investigadora del Hospital General de México indicó que la investigación basada en el genoma posibilita, por ejemplo, conocer dónde están localizados ciertos genes que codifican determinada proteína que, cuando han mutado, pueden provocar Alzheimer y los cuales es posible localizar y estudiar para su prevención.

La Jornada, p.36, (De la Redacción).

La moda de no vacunarse puede provocar brotes de enfermedades ya controladas

Aunque se ha demostrado que las vacunas previenen enfermedades, hoy por la moda irresponsable de no aplicarlas se abre la posibilidad de brotes de padecimientos que ya se consideraban controlados, de acuerdo con Mauricio Rodríguez, académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Son seguras, efectivas y necesarias para proteger no sólo a los individuos, sino a la comunidad, explicó ayer en una conferencia de prensa en Ciudad Universitaria. México tiene un sistema efectivo, cerca del 90 por ciento de las vacunas que se administran se proporcionan a través de servicios públicos de salud, sin costo directo para quien las recibe, lo que facilita su aceptación.

La Jornada, p.36, (Arturo Sánchez Jiménez).

La salud es un “derecho aspiracional”: expertos

El acceso real a la protección de salud, como se plasma en la Constitución, sigue siendo un “derecho aspiracional” en México debido que aún no se ha logrado reducir las brechas de desigualdad, incluso, se registran muertes a edades más tempranas —a los 75 años— y muchas de ellas dentro de los mismos hospitales, lo que evidencia que “algo estamos haciendo mal”, reconocieron autoridades de la Secretaría de Salud (Ssa) y de la UNAM. En el Foro Salud MX “Innovación para el futuro”, organizado por el Tecnológico de Monterrey, Pablo Kuri Morales, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, señaló que aunque México cuenta con institutos nacionales que otorgan a diario 1 millón 200 mil servicios médicos, también se debe de reconocer que existen rezagos que propician que “el acceso a la protección a la salud siga siendo aspiracional”. Germán Fajardo, director de la Facultad de Medicina, en representación Enrique Graue, rector de la UNAM, explicó que en comparación con los 35 países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), México alcanzó una tasa de sobrevivencia de 75 años cuando el promedio es de 80 años. En salud, añadió Fajardo, México invierte 5.8 por ciento del producto interno bruto cuando el promedio de los países de la OCDE oscila en 9 por ciento.

Milenio, (Blanca Valadez), http://www.milenio.com/salud/proteccion_de_salud-derecho_aspiracional-expertos-tasa_de_sobrevivencia-ocde-milenio_0_1177082306.html

La Jornada, p.36, (Ángeles Cruz Martínez).

La Crónica de Hoy, (Cecilia Higuera Albarrán), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1078731.html>

El Universal, (Perla Miranda)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/se-regulara-abasto-de-vacuna-contra-hepatitis-b-asegura-kuri-morales>

Politécnicos crean auto para disminuir el tránsito en CdMx

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron un vehículo individual, de combustión interna, que reduce espacios en las ciudades y ahorra tiempo de traslado de las personas. Se trata de Gungnir, un automóvil desarrollado por alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 9 “Juan de Dios Bátiz”, que fue manejado por el director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas. “El índice de tráfico de 2017 registra que los habitantes de la Ciudad de México pasan alrededor de 59 minutos extras al día en el tránsito, es decir, 227 horas al año, lo que la convierte en la ciudad con más congestión vehicular y de las más problemáticas”, comentó Marco Antonio Álvarez Gallegos, uno de los cuatro alumnos que diseñaron el protocolo vehicular como parte de un programa para dar soluciones sociales. Por ello, aseveró, junto con sus compañeros Osiris Andrade Pérez, Leo Miguel Flores Pérez, Alan Alberto Medina Hernández y Alan César Torres Zendejas, asesorados por Rosa Elena Martínez Pérez, diseñaron este auto compacto que ofrece al usuario mayor comodidad y es más eficiente en reducir tiempos en comparación al transporte público.

Milenio, (Blanca Valadez), http://www.milenio.com/df/estudiantes-ipn-cecyt-9-crean-gungnir-automovil-disminuir-transito_0_1176482489.html

Desarrollan politécnicos sistema automatizado de riego aeropónico

Estudiantes y docentes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron un prototipo de sistema automatizado de riego aeropónico, mediante el cual se pueden cultivar vegetales de raíz corta y larga, que no necesitan agua líquida, tierra ni luz solar. El innovador proyecto, denominado Raíz de Nube, fue diseñado por estudiantes y docentes de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), unidad Zacatenco, y el próximo 27 de mayo será presentado por Co-Sustenta, de la Universidad Veracruzana (UV), en un programa piloto que capacitará a varias comunidades de Xalapa interesadas en replicar dicho sistema. Enriqueta Cisneros, coordinadora del proyecto de gestión, informó que el prototipo fue creado como trabajo de titulación por los alumnos de la ESIME Diego Aguirre y Alberto Medina, bajo la asesoría del investigador Erasmo Valverde Trujillo, y entregado a la Universidad Veracruzana en un programa de vinculación entre instituciones académicas de reconocido prestigio. En entrevista, precisó que el proyecto de investigación tiene más de un año, tiempo durante el cual el equipo del IPN se abocó a un diseño que no sólo fuera apto para espacios cerrados, sino que se facilitara su construcción a través de materiales accesibles.

La Jornada, p.35, (José Antonio Román).

Trabaja IPN en exploración de nuevos yacimientos petroleros

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) trabajan en explorar y caracterizar nuevos yacimientos de interés petrolero en el subsuelo de la planicie costera y marina del sureste del Golfo de México, que permitirá aumentar las reservas de este energético. Para lograr este objetivo un equipo de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, ha desarrollado metodologías que implican el uso de diversas disciplinas geológicas, estratigráficas, paleontológicas, geofísicas y sistemas computacionales para configurar planos que permitirán identificar estructuras sepultadas en el subsuelo e integrar material ya reconocido de pozos perforados en áreas cubiertas por el mar. Este grupo de investigadores se ha encargado

de realizar estudios en geología estratigráfica petrolera de México, los cuales son dirigidos por el especialista en esta disciplina, el doctor Abelardo Cantú Chapa y por los estudiantes Juan Carlos Zarazúa Saucedo y José Juan Rangel Hernández de la licenciatura en geología petrolera, así como Miguel Ángel Urbina González de la maestría en geociencias con especialidad en geología del petróleo. Los resultados obtenidos han permitido diseñar estructuras en 3 dimensiones del subsuelo estudiado a nivel regional y local, mediante la elaboración de mapas y secciones geológicas denominadas estratigráficas y estructurales, para proponer nuevas áreas por excavar.

Excélsior, (IPN),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/trabaja-ipn-en-exploracion-de-nuevos-yacimientos-petroleros/1239277>

Descubren nuevos atributos médicos de la albahaca

Un grupo multidisciplinario integrado por biólogos, fisiólogos celulares, químicos y microbiólogos, identificaron propiedades curativas de la albahaca para atender infecciones cutáneas y cicatrizar heridas. José Antonio Azamar, investigador del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), Unidad Mérida, explicó que con los datos generados en esta investigación ya se podría desarrollar algún medicamento, para curaciones, y también podría tener otras aplicaciones biomédicas para la cicatrización de heridas o ayudar en caso de infecciones cutáneas. La planta es usada tradicionalmente para curar infecciones estomacales o de garganta, pero gracias a estudios microbiológicos y químicos se conocen nuevas aplicaciones, señala el estudio, que ya fue publicado en la revista científica BMC Complementary and Alternative Medicine. El investigador del Cinvestav, indicó que su interés por esta planta se dio cuando conoció el caso de campesino que se lastimó el brazo con un machete, y sus compañeros buscaron esa planta para aplicarla a la herida y darle tiempo de llegar al hospital, donde les informaron que ésta ya había cicatrizado.

La Jornada, p.37, (De la Redacción).

Instalan botón de seguridad en universidad de BCS

La Universidad Autónoma de Baja California Sur dispone, a partir de hoy, de un botón de pánico y alerta médica de un total de nueve que se instalarán en los próximos días en el campus de La Paz. Con el dispositivo se busca generar mayores condiciones de seguridad en los miembros de la comunidad universitaria y de quienes visiten las instalaciones, informó el secretario general, Dante Salgado González. Este primer botón se instaló en el edificio de rectoría y el mecanismo está compuesto de dos botones: uno color azul, para emergencias médicas, y otro color rojo, para solicitar auxilio inmediato.

El Universal, (Gladys Rodríguez Navarro)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/instalan-boton-de-seguridad-en-universidad-de-bcs>

Internacional:

Trastornos del sueño propician depresión

La interrupción en el reloj interno del cuerpo humano tiene efectos adversos en la salud mental y el bienestar de las personas, poniéndolas en mayor riesgo de sufrir trastornos del estado de ánimo, como depresión, sugiere una investigación británica. La interrupción del sueño y la ritmicidad circadiana es una característica central de los trastornos del estado de ánimo, según muestran estudios previos sobre patrones de sueño, sin embargo científicos del Instituto de Salud y Bienestar, de la Universidad de Glasgow, Reino Unido, decidieron profundizar en esa relación. Los investigadores examinaron las asociaciones entre la ritmicidad circadiana evaluada objetivamente y la salud mental, y los fenotipos de bienestar, incluida la historia del trastorno del estado de ánimo.

El Universal, (Notimex)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/trastornos-del-sueno-propician-depresion>

Ciervo de dos cabezas nace muerto y asombra a científicos

Los restos de dos ciervos de venado compartiendo un solo cuerpo y con dos cabezas fueron encontrados en Minnesota. Nacieron muertos y es el primer caso conocido en que una gestación así llegase a término. Los únicos otros ejemplos de ciervos siameses combinados se han encontrado aún en el útero, dijo Gino D'Angelo, investigador de la Universidad de Georgia (UGA) que estudió el caso. D'Angelo, profesor asistente de ecología y gestión de ciervos en la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la UGA Warnell, dijo que un examen completo de los cervatos gemelos unidos fue una oportunidad única para que los investigadores estudien una deformidad de fauna tan rara. Los investigadores no solo realizaron una necropsia completa, también realizaron una tomografía computarizada 3-D y una resonancia magnética en el Laboratorio de diagnóstico veterinario de la Universidad de Minnesota. Descubrieron que los ciervos tenían dos cuellos y cabezas separadas, pero compartían un cuerpo. Tenían pieles normales, cabezas y piernas normales, e incluso patrones de manchas "casi perfectas" corriendo por sus cuellos, dijo D'Angelo.

Milenio, (DPA),

http://www.milenio.com/cultura/ciervo-dos-cabezas-venado-siameses-minnesota_0_1176482615.html

Las canciones alegres son las más exitosas, según análisis científico

¿Qué convierte en un éxito a una canción pop? Un nuevo estudio busca dar una respuesta a una pregunta que no sólo se hacen músicos y productores, sino también matemáticos, investigadores del comportamiento, lingüistas y psicólogos en todo el mundo. El análisis de la Universidad de California en Irvine (UCI), publicado en la revista especializada Royal Society Open Science, ofrece algunos indicios, que inesperadamente van en contra de la tendencia musical mayoritaria a lanzar cada vez más baladas tristes. El equipo en torno a la matemática Natalia Komarova analizó más de 500 mil temas editados entre 1985 y 2015 en Reino Unido. Para la investigación no solamente tomaron las posiciones de las canciones en las listas de popularidad, sino la base de datos musical gratuita Musicbrainz y el proyecto también abierto Acousticbrainz, que recopila información acústica sobre las canciones. Por ejemplo, sobre el timbre y la tonalidad, si es un tema bailable y acerca del estado de ánimo que transmite, así como si el que canta es hombre o mujer. Con base en estos datos, los matemáticos analizaron por una parte qué composiciones habían sido exitosas, según su ubicación en las listas de popularidad. Por otro lado, admitieron tendencias musicales sumando al estudio más canciones que las que sólo aparecían en ellas.

La Jornada, p.2, (Dpa).

Así empollaban sus huevos los dinosaurios

Algunos dinosaurios desarrollaron una curiosa estrategia para empollar sus huevos sin aplastarlos: colocarse en un espacio abierto en el centro de un anillo de huevos, en lugar de justo sobre ellos. Los investigadores estudiaron cerca de tres docenas de nidadas de huevos fosilizados pertenecientes a diferentes especies de ovirraptorosaurios, un grupo de dinosaurios carnívoros emplumados. Las nidadas de las especies más grandes también tenían aberturas más grandes en el centro con ese mismo n, según reporta en Biology Letters un equipo dirigido por el paleontólogo Kohei Tanaka del Museo de la Universidad de Nagoya en Japón.

El Universal, (Europa press)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/asi-empollaban-sus-huevos-los-dinosaurios>