

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 16 de marzo de 2018.



La UAEM en la prensa:

El nuevo presidente de la FEUM rendirá protesta el 22 de marzo

Nacional:

Acuerdan autoridad y estudiantes politécnicos liberar instalaciones

Internacional:

Humanos modernos y denisovanos sí tuvieron descendencia

La UAEM en la prensa:

El nuevo presidente de la FEUM rendirá protesta el 22 de marzo

Erik González García, quien ganó la elección con seis mil 516 votos, invitó a los integrantes de otras planillas a integrarse a su equipo de trabajo. El estudiante de la FCAel superó por mil 782 votos a su más cercano perseguidor; la jornada del miércoles arrojó 18 mil votos efectivos y 667 boletas anuladas; se cancelaron 20 mil 607 boletas, que no fueron utilizadas. Con seis mil 516 votos, Erik González García fue electo presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) en una jornada electoral en la que participaron siete planillas, con 18 mil votos efectivos y 667 boletas anuladas. Erik González, de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), es el presidente número 33 de la FEUM y su periodo de gestión será de 2018 a 2021. Javier Ballesteros Cruz, del cuarto semestre de la ingeniería en químico industrial de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, candidato a presidente por la planilla 1, obtuvo mil 419 votos. La planilla 2, que propuso como candidata a presidenta a Joanny Guadalupe Monge Rebollar, del cuarto semestre de la licenciatura en filosofía semiescolarizada que ofrece el Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, obtuvo tres mil 200 votos. Francisco Canizales Saldívar, del séptimo semestre de la licenciatura en derecho de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, encabezó la planilla 4 y obtuvo mil 994 sufragios. Diego Armando Cerqueda Torres, del noveno semestre de la licenciatura en derecho de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, contendió por la planilla 5 y obtuvo cuatro mil 734 votos. La planilla 6, encabezada por Ulises Barrios Ortiz, del octavo semestre de la licenciatura en turismo que ofrece la Escuela de Turismo, tuvo 609 votos a su favor; y por la planilla 7, Ana Karla González Arriaga, del sexto semestre de la licenciatura en nutrición que oferta la Facultad de Nutrición, obtuvo 128 votos a su favor. Fueron canceladas 20 mil 607 boletas, es decir, boletas que no fueron utilizadas.

Llamado a la unidad

En entrevista, Erik González dijo que hoy, la UAEM necesita a los estudiantes unidos y propositivos para coadyuvar a sacar adelante a la institución de su problemática financiera. “Estamos muy contentos y agradecidos con todos los compañeros por creer en este proyecto. Fue una jornada muy tranquila en las diferentes unidades académicas y también reconocemos de la comunidad universitaria que podemos llevar a cabo esta elección en los mejores términos, una elección muy limpia que todos tuvimos las ganas de participar y emitir nuestro voto, y que cada quien votó por lo que creyó más conveniente para la UAEM”. González García invitó a los integrantes de las otras planillas a integrarse a su equipo de trabajo, “unirnos desde las coincidencias que tenemos, la principal yo creo que es este gran amor a la universidad y que podamos hacer algo por nuestra alma mater, algo importante como estudiantes. Por supuesto que integraría a miembros de otras planillas al equipo de trabajo, nosotros estamos abiertos a que cualquiera que quiera participar y quiera trabajar por el bien de la universidad es bienvenido”. Respecto de la inconformidad por el proceso electoral que manifestaron algunos consejeros universitarios alumnos, el presidente electo de la FEUM dijo que buscará el diálogo y atender su inconformidad. “Tengo la fortuna de conocer a varios compañeros que firmaron ese documento, que están en su legítimo derecho de manifestarse en esa postura; quienes no estuvieron de acuerdo del todo en este proceso, y creo que lo primero que debe de hacerse es el diálogo, abrir estos canales de comunicación para dejar esto atrás y poder ver hacia adelante con lo que viene como estudiantes”. Dijo que en la FEUM se tiene mucho trabajo por hacer, “y vamos a tratar de hacer nuestro mejor papel siempre siendo muy respetuosos de la vida universitaria, creo que hoy la UAEM nos necesita más que nunca”. La toma de protesta está programada para el jueves 22 de marzo, fecha en la que se le entregará el acta de mayoría como ganador de los comicios del pasado 14 de marzo.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/121607-el-nuevo-presidente-de-la-feum-rendira-protesta-el-22-de-marzo.html>

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/erik-gonzalez-nuevo-presidente-de-la-feum>

Diario de Morelos, p.8, (José Luis Azcárate).

Convoca a la unidad y diálogo virtual presidente de la FEUM

Un llamado a la unidad y a trabajar por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, fue el que hizo Erik González García, virtual presidente de la FEUM, a sus compañeros que compitieron en el proceso interno y que no se vieron favorecidos con los votos de la comunidad estudiantil. Al respecto, precisó: “Hoy la universidad nos necesita unidos, propositivos, que podamos ver la situación que atraviesa la UAEM y todo el contexto que vive y que sólo medie la unidad de todos y cada uno de los universitarios que estamos actualmente en la universidad sin importar si son estudiantes, personal académico o de confianza, todos en general”, expresó. Erick González, comentó que poco a poco podrán ir sacando adelante a la universidad porque ese es precisamente el reto y sueño que tienen todos los integrantes de su planilla que hasta el momento lleva el resultado de ventaja con más de seis mil votos. Reiteró el llamado al resto de sus compañeros que participaron en esta contienda para que puedan sumarse, unirse y desde las coincidencias

que tienen todos y la principal, dijo, es el gran amor por la universidad para que puedan hacer algo importante como estudiantes. Respecto a si integrará en su comité central a quienes participaron en las demás planillas, afirmó: "Por supuesto que sí lo haré, nosotros estamos abiertos a que cualquiera que quiera participar y quiera trabajar por bien de la universidad es bienvenido". Además, reconoció que tiene la fortuna de conocer a varios compañeros que firmaron este documento, que están en su legítimo derecho de manifestarse en esa postura de impugnar el proceso, sin embargo, consideró que en este momento lo más importante será el diálogo, al tiempo de abrir los canales de comunicación para dejar atrás cualquier diferencia y ver hacia adelante con lo que viene como estudiantes. Adelantó que la toma de protesta será la próxima semana, tal como lo marcan los tiempos, aunque esperará las siguientes etapas que vienen de este proceso porque en este momento los números les favorecen en su proyecto ganador.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=98422>

SEP se reúne con 9 universidades

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que mantiene reuniones con nueve de las universidades que tienen "problemas estructurales críticos". Se trata de las universidades autónomas de Tabasco, San Luis Potosí, Zacatecas, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Benito Juárez de Oaxaca, del Estado de México, Nayarit, Morelos y Chiapas, dijo el subsecretario de Educación Superior, Rodolfo Tuirán. La SEP y los rectores de universidades de 190 instituciones acordaron definir una agenda conjunta para atender los retos en materia de evaluación y acreditación de programas; fortalecimiento de las escuelas normales; digitalización de títulos y cédulas profesionales; infraestructura educativa, así como la ministración de subsidios y política salarial. Durante la Primera Sesión Ordinaria 2018 del Consejo Nacional de la ANUIES, Rodolfo Tuirán armó que, a través de la Comisión de Organismos de Evaluación de la Educación Superior, continúan los trabajos para delinear una respuesta institucional que atienda las necesidades de actualización y renovación de los modelos educativos en las distintas instituciones. Destacó los esfuerzos para implementar una solución normativa, operativa y tecnológica en la digitalización de títulos y cédulas profesionales con un proyecto piloto en el que participan siete instituciones de Educación Superior. Resaltó que como parte del proceso de fortalecimiento y transformación de las escuelas normales se realizan acciones en seis ejes: la transformación pedagógica acorde al nuevo Modelo Educativo; el aprendizaje del inglés; la educación indígena e intercultural; la profesionalización de la planta docente; las sinergias con universidades y centros de investigación, y el apoyo a las escuelas normales y estímulos para la excelencia.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/sep-se-reune-con-9-universidades>

La UAEM presentó el Atlas de las Culturas de los Pueblos de Morelos

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) presentó el Atlas de las Culturas de los Pueblos de Morelos, en el auditorio de la Biblioteca Central, en el campus Chamilpa. En el acto inaugural, Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, destacó la importancia de preservar, divulgar y defender la cultura de nuestros pueblos en Morelos. "Pese a la constante tensión histórica, los pueblos morelenses se recrean en la artesanía, en el teatro y la danza, o en sus fiestas, con una profunda ritualidad y espíritu creativo, con color y fraternidad". Ordóñez Palacios dijo que en el Atlas de las Culturas de los Pueblos de Morelos se pueden encontrar diversos ensayos y descripciones generales de la rica diversidad cultural morelense, "que hacen de este documento un libro clave que incitará al conocimiento más preciso de las culturas morelenses". La presentación estuvo a cargo del coordinador de Encuentros y Diálogos, Francisco Rebollo López; Mario Caballero Luna, presidente del Patronato Universitario; Roberto Ochoa Gavaldón, director del Programa Universitario de Estudios de la Complejidad y Ciudadanía (PUECC); y de Rodolfo Candelas Castañeda, fotógrafo y promotor de la cultura morelense. Los presentadores coincidieron en que este libro es un referente no sólo estatal, sino nacional e internacional, ya que representa un estudio sin precedente, con una visión global, descriptiva y analítica de la riqueza del patrimonio cultural inmaterial vivo en el estado de Morelos, cuya defensa y difusión se debe fomentar permanentemente, dentro y fuera de la universidad. El Atlas de las Culturas de los Pueblos de Morelos tiene 236 páginas y fue editado por la UAEM, a través de la entonces Dirección de Comunicación Intercultural.

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/121610-la-uaem-presento-el-atlas-de-las-culturas-de-los-pueblos-de-morelos.html>

Aprenden a cuidar el cerebro de manera divertida

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la Facultad de Psicología y el Impajoven, realizó exposiciones y dinámicas dirigidas a hacer conciencia en la población sobre la importancia de los cuidados de la mente, como parte de las actividades programadas en la semana mundial del cerebro. Aljuarisme Mundo Jaimes, de la Facultad de Psicología de la UAEM, informó que a nivel mundial se busca en esta semana potencializar las investigaciones y todo el conocimiento que se tiene acerca del cerebro, por lo

que comparten sus conocimientos a las personas de una forma entretenida y divertida, con juegos y exposiciones. En las diversas exposiciones, los alumnos mostraron cerebros de diversos animales, mismos que podían ser tocados por los asistentes, asimismo daban consejos de cómo cuidar este órgano. "Que sepan cómo cuidarlo, sepan qué cosas hacen que los neurotransmisores se pierdan, qué sustancias dañan nuestro cerebro, con el fin de salvaguardar nuestra salud tanto física como mental", expresó Aljuarisme Mundo. En esta exposición se hizo hincapié en que el cerebro puede enfermar, y se deben seguir diversos cuidados como dormir ocho horas, no enfrentarse a situaciones de estrés, no fumar, no consumir sustancias tóxicas. "A veces, por un simple golpe el cerebro puede tener un traumatismo que lo que puede llegar a marcar de por vida", señaló.

El Sol de Cuernavaca, (Jéssica Arellano),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/aprenden-a-cuidar-el-cerebro-de-manera-divertida>

Editorial: Por un relevo institucional

Son más de 40 mil los estudiantes que deberían sentirse representados por la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, la muy conocida FEUM, y hoy es posible que se conozca con exactitud la cifra, al hacerse públicas las cifras de votación para elegir al nuevo dirigente, si es que las mismas no han salido ya de madrugada. Aunque el sistema de elección es por planillas, en realidad es una figura dominante la que ejerce el poder y el resto tienen funciones de mucha menor trascendencia, pero hasta esta etapa el trabajo es de equipo. Las siete planillas contendientes han defendido sus posiciones con diferentes grados de pasión, pero todos los participantes tienen la obligación de demostrar que respetan las normas y como tal deben apegarse a las que regulan el proceso. Y lo debe ocurrir a la hora de las inconformidades, a fin de lograr un relevo terso. Quien encabece el proyecto ganador tiene enormes retos pero también grandes oportunidades de trascendencia.

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

Carta Abierta: FEUM, elecciones...

Postdata... ¡Rector y Presidente..! Las recientes elecciones del dirigente de la Federación de Estudiantes Universitarios, fueron ganadas por Erick González García, con poco más de 6 mil votos, lo cual es un presagio para las elecciones estatales y federales por el poco interés de electores a las urnas, que ojalá no se repita en tan bajísimo porcentaje en las tan cacareadas del 2018 para Presidente, Gobernador y todos los demás puestos en disputa... Esperamos que las relaciones entre Gustavo Urquiza el rector y Erick González el próximo dirigente feumista se cumplan en un marco de respeto recíproco y solidaridad, por el bien de nuestra máxima Casa de Estudios, en pos de su recuperación para beneficio de la comunidad universitaria, luego de las pésimas condiciones en que la dejó el anterior Rector...

Diario de Morelos, p.11, (Pablo Rubén Villalobos).

Nacional:

Acuerdan autoridad y estudiantes politécnicos liberar instalaciones

El director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, y los representantes de la Asamblea General Politécnica (AGP) suscribieron una serie de acuerdos para solucionar las demandas del grupo de jóvenes que mantenían tomado el edificio de las Secretarías Académica y de Investigación y Posgrado de esta casa de estudios. Después de una reunión que inició alrededor de las 18:00 horas de ayer jueves y concluyó después de la 1:00 de la madrugada de este viernes, estudiantes entregarán hoy a las 18:00 horas el edificio de las Secretarías Académica y de Investigación y Posgrado. La reunión la encabezó el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), quien afirmó que las soluciones se construyen paso a paso mediante el diálogo y el consenso. Rodríguez Casas celebró el acercamiento con los integrantes de la AGP para discutir los temas y construir acuerdos justos y equitativos, en los que necesariamente deberá participar toda la comunidad politécnica en pleno: estudiantes, docentes, consejeros y autoridades.

La Crónica de Hoy, (Notimex)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069826.html>

La Jornada, p.35 y 36, (José Antonio Román).

Reformas serán consultadas con comunidad UAEMex: Rector

Luego de la serie de inconformidades mostradas, a través de las redes sociales, derivadas de las propuestas para modificar la legislación de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), su rector, Alfredo Barrera Baca, informó que la institución dispondrá de al menos dos vías de diálogo con su comunidad. Entre ellas consultas en los espacios universitarios, así como el análisis del propio Consejo, para enriquecerla. Será a partir de la siguiente semana, señaló, cuando comiencen esta serie de ejercicios de análisis, en la que podrán participar tanto alumnos, docentes y personal de la institución y las cuales se extenderán hasta la segunda o tercera semana de abril, dado el periodo vacacional de la Autónoma Mexiquense. "El propósito

eventual es que a finales de abril pueda ingresar la reforma a la ley de la Universidad al Consejo Universitario".

Milenio, (Montserrat Mata), http://www.milenio.com/region/reformas-consultadas-comunidad-uaem-rector-milenio-edomex-noticias_0_1139286461.html

Detectan partículas de plástico en agua embotellada de varias marcas

El agua embotellada de numerosas conocidas marcas de todo el mundo está contaminada con partículas de plástico cuyos peligros para la salud aún se desconocen, según un estudio. Científicos analizaron el agua de más de 250 botellas en nueve países (Brasil, México, China, Estados Unidos, India, Indonesia, Kenia, Líbano y Tailandia), bajo la coordinación de Sherri Mason, profesora de la Universidad Estatal de Nueva York en Fredonia, de acuerdo con un resumen del estudio publicado en la plataforma periodística Orb Media. Se halló plástico en 93 por ciento de las muestras de agua embotellada de marcas como Epura, Evian, Aqua, Aquafina, Dasani, Bisleri, Gerolsteiner, Minalba, Wahaha, Nestle Pure Life y San Pellegrino. Entre los restos de plásticos hallaron partículas de polipropileno, nylon y tereftalato de polietileno (PET), usado para hacer tapas de botellas. En promedio, encontraron en las botellas de un litro de agua 10.4 partículas de una medida cercana a los 0.10 milímetros. Las partículas más pequeñas eran más abundantes: 314.6 por litro de agua de media. Creo que estos vienen de los procesos de embotellamiento, y que la mayor parte proviene de la misma botella, de su tapón y del proceso industrial de embotellamiento, explicó Mason. En el caso de México, la marca que el estudio identificó con partículas de plástico en el agua fue E-pura, de Pepsico. De acuerdo con el estudio, las muestras utilizadas se compararon en ciudades como Tijuana, Reynosa y la Ciudad de México.

La Jornada, p.2, (Afp),

Milenio, (Afp), http://www.milenio.com/tendencias/agua_embotellada-contaminada-mexico-epura-plastico_0_1139286220.html

Crean tomate transgénico que disminuye la hipertensión

Un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias Químico-Biológicas de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) logró manipular genéticamente la planta de tomate para incorporar en su fruto una proteína propia del amaranto que reduce la hipertensión y, según un experimento en roedores, resultó tan efectivo e inofensivo como los fármacos que hay disponibles para tratar esa enfermedad. "El trabajo transgénico realizado por científicos mexicanos destaca a escala internacional por ser el único que modifica la genética del tomate para prevenir y enfrentar la hipertensión, enfermedad que afecta a 30 por ciento de la población del planeta, de acuerdo con datos de la Organización Mundial de la Salud", explicó Lourdes Janeth Germán Báez, quien encabezó al equipo científico del Laboratorio de Biotecnología e Ingeniería Genética. Existen trabajos europeos en los que el tomate ha sido modificado genéticamente, pero con el objetivo de prevenir el cáncer. En la revista Nature Biotechnology se muestran resultados en ratones alimentados con tomates modificados por medio de ingeniería genética a fin de controlar el gen p53, llamado "guardián del genoma", cuya mutación se encuentra en 50 por ciento de los tumores malignos. Para dar con la idea de un transgénico que ayude a controlar una de las enfermedades más comunes en el mundo, los investigadores sinaloenses "hicimos revisiones de la literatura científica y encontramos algunas proteínas y en ellas péptidos bioactivos que ayudan a disminuir la hipertensión. Uno está compuesto por dos aminoácidos (valina y tirosina) que ya han demostrado en ratas que disminuyen la hipertensión", señaló Germán Báez.

Milenio, (Blanca Valadez), http://www.milenio.com/salud/tomate-transgenico-hipertension-cientificos_mexicanos-presion_arterial-milenio_0_1139886030.html

Lanzan desde Sinaloa el Programa Emprende Joven en universidades

Sinaloa fue la sede del lanzamiento a nivel nacional del Programa Emprende Joven, por parte del Instituto Nacional del Emprendedor (Inadem), mediante el cual se apoyará con recursos económicos a estudiantes de educación superior para iniciar su propia empresa, programa que estará disponible para los alumnos del Instituto Tecnológico de Culiacán, de la UAS y de la Universidad Autónoma de Occidente. Para poner en marcha este programa, que se implementará en Sinaloa, Baja California y Estado de México, el gobernador Quirino Ordaz Coppel acompañó al Tecnológico de Culiacán a la directora general de Atención a la Pymes y Emprendedores del Inadem, Laila Chemor Sánchez, quien anunció que se apoyará con 10 mil pesos a 245 jóvenes de estas tres instituciones de educación superior para que emprendan su negocio, y también se les brindará capacitación y asesoría. Explicó que el monto total del programa consiste en una inversión de tres millones 81 mil pesos. Por su parte, Laila Chemor recordó a los jóvenes que las grandes empresas que dominan el mundo como son Facebook, Amazon y Netflix salieron desde un aula de una universidad, y fueron diseñadas por jóvenes con una visión emprendedora. Los requisitos para ingresar al Programa Emprende Joven es tener una edad de 18 a 25 años y un promedio a partir de 9 de calificación, para que puedan inscribirse en la plataforma de incubación en línea del Inadem.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/estados/lanzan-sinaloa-programa-emprende-joven_universidades_0_1139286418.html

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/abren-camino-jovenes-emprendedores-en-sinaloa>

Física, disciplina destacada en la UAP a nivel internacional

La Física ha sido una disciplina relevante en la UAP y un área de conocimiento en la cual se cuenta con sobresalientes investigadores, ya que sus proyectos aportan al prestigio de la Institución y al desarrollo científico nacional e internacional, aseguró el Rector Alfonso Esparza Ortiz, al presidir el Primer Informe de Labores de María Eugenia Mendoza Álvarez, directora del Instituto de Física “Ing. Luis Rivera Terrazas” (IFUAP). “Estos avances se constatan en el ranking Best Global Universities 2018, de la revista estadounidense U.S. News & World Report, en el que la UAP se posiciona en el primer lugar nacional en el área de Física, logro que avala la calidad de los programas académicos y la producción científica, por lo que podemos afirmar que contamos con los mejores físicos del país”, subrayó. Al referirse al trabajo desarrollado en el IFUAP, Esparza Ortiz destacó la oferta de dos posgrados con competencia internacional y una sólida planta académica con 47 docentes. Así como un alto porcentaje de titulación: en los casos de la Maestría en Ciencia de Materiales y el Doctorado en Física fue del cien por ciento; en la Maestría en Física cerca del 71.5 por ciento; y en el Doctorado en Ciencia de Materiales de 85.7 por ciento. El IFUAP es un ejemplo de trabajo colaborativo y de los resultados que esto conlleva, aseguró, por lo que confirmó la disposición de la administración central a su cargo para atender las necesidades de esta unidad académica, para que continúe siendo un referente en el área, a nivel nacional e internacional.

Milenio, (milenio Digital), http://www.milenio.com/puebla/fisica-disciplina-destacada-uap-puebla-milenio-noticia_0_1139286428.html

Exigen revisar protocolo en casos de violencia de género en la UNAM

Alumnas de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) decidieron ayer prolongar un día más el paro de labores que iniciaron el miércoles en demanda “de una universidad libre de violentadores”. Activistas y alumnas habían planteado que liberarían las instalaciones del plantel la noche del jueves, sin embargo, eligieron continuar con la protesta que iniciaron en respaldo de las denuncias que algunas estudiantes han hecho sobre acoso y violencia de género en la citada facultad. En un comunicado demandaron la revisión del Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género de la UNAM y la expulsión de los agresores, sean maestros, alumnos o trabajadores. Como parte de las protestas, activistas y estudiantes realizaron actividades para hablar sobre la violencia de género en la institución y dijeron que no es un problema exclusivo de la FFyL. Al mediodía ofrecieron un mensaje a los medios de comunicación en donde demandaron, entre otros puntos, que las autoridades universitarias se pronuncien sobre cada caso de violencia que sea denunciado, que se construya un equipo de trabajo para la unidad de género de la universidad.

La Jornada, p.35, (Arturo Sánchez Jiménez),

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/df/paro-viernes-facultad-filosofia-letras-unam-acoso-sexual-noticias_0_1139286560.html

Despide UNAM a Stephen Hawking con agradecimiento por su legado

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) despidió al físico británico Stephen Hawking con un agradecimiento por sus reflexiones sobre el tiempo y el origen del universo, lo que revolucionó la ciencia y divulgación científica. En su cuenta de twitter @UNAM_MX, la máxima casa de estudios destacó: “¡Hasta siempre Stephen Hawking! Gracias por acercarnos a la ciencia y por demostrarnos que no hay límites para lograr nuestros sueños”. Su portal informativo UNAM Global recuerda también las palabras del mismo astrofísico, quien no permitió que sus limitaciones físicas se interpusieran en la búsqueda de la gran pregunta sobre el origen del universo. Este portal destaca la frase de Hawking considerado como el más popular después de Albert Einstein y uno de los divulgadores de mayor trascendencia: “Las personas tranquilas y silenciosas, son las que tienen las mentes más fuertes y ruidosas”.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069514.html>

Humor y rigor científico, elementos del proyecto Ciencia Afición

La divulgación de la ciencia debe entretener, apasionar, pero también ser rigurosa, señaló Gloria Delgado, investigadora del Instituto de Astronomía de la UNAM. “La divulgación además de que la hacemos porque nos gusta debe servir para algo o no tiene caso hacerla”, dijo durante la presentación del proyecto Ciencia Afición, donde científicos de la UNAM y divulgadores jóvenes llevan a cabo una serie de cápsulas de video y un proyecto multimedia con recursos y formatos poco explorados en el país, uno de ellos el humor. El proyecto Ciencia Afición tiene origen en el formato de podcast, donde Delgado y sus colaboradores, Carlos Storch y Alejandro Voorduin, charlan sobre temas científicos y de actualidad relacionados con la ciencia. “El formato puede ser limitado porque demanda tiempo de los escuchas”, señaló Voorduin, durante la presentación del proyecto en Ciudad Universitaria. “Regularmente, los científicos damos conferencias para difundir lo que hacemos; sin embargo, en esta ocasión tuvimos interés por explorar caminos diferentes”, añadió Delgado.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069731.html>

Binomios caninos reciben Premio Nacional de Seguridad y Emergencias

La Unidad Canina K9 de Rescate y Salvamento del Programa de Perros de Búsqueda y Rescate de la UNAM recibió el Premio Nacional de Seguridad y Emergencias 2018 en la categoría de Premio a las Buenas Prácticas en las Emergencias, por su labor tras los sismos de septiembre de 2017. El galardón es compartido con los binomios de las secretarías de la Defensa Nacional, de Marina y de la Policía Federal, informó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, los binomios de esas instituciones subieron al estrado para recibir diploma y estatuilla, y el agradecimiento por su labor conjunta e incondicional. En el podio estuvieron los connotados Frida, Evil y Eco, además de los binomios universitarios Mina, Geri y Mali, con sus manejadores Paolo Malfitano, David Cázares y Mario Aguilar, respectivamente, quienes son egresados universitarios; los acompañaron Valeria Terrones, Roberto Genis y Julio Velázquez, titular de los K9 pumas.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069827.html>

Fallece el historiador Julio Rodríguez a los 82 años

El historiador y escritor mexicano Julio Rodríguez Barajas, miembro de la Sociedad de Historia de Tijuana, la Sociedad de Geografía y Estadística en Tijuana, y de la Asociación de Maestros de Baja California, falleció a los 82 años. Sin dar a conocer las causas del deceso, el Centro Cultural Tijuana CECUT, a través de un comunicado, dio a conocer el lamentable fallecimiento del también narrador y extendió su pésame a familiares y amigos. Julio Rodríguez Barajas nació en Nayarit en 1936 y tuvo una destacada trayectoria en Baja California. Egresado de la Escuela Nacional de Maestros, estudió también Literatura en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069755.html>

El Universal, (Notimex)

<http://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/fallece-historiador-julio-rodriguez-barajas>

Aún está lejos la posibilidad de medir radiación Hawking en agujero negro

La aportación teórica más importante de Stephen Hawking fue la propuesta de la existencia de una radiación emitida por los agujeros negros debido a efectos cuánticos. Es por ello que el británico decía que “los agujeros negros no eran tan negros después de todo”. Sin embargo, hacer este tipo de mediciones aún está lejos de lograrse en un agujero negro “convencional”, si acaso en pequeños agujeros negros primigenios, los cuales incluso pensó que podrían haberse originado con el poder del Gran Colisionador de Hadrones. No fue así. Por otra parte, existen métodos indirectos que pueden utilizarse en Tierra para medir la radiación de Hawking, señala Miguel Alcubierre, director del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM. En conferencia en el Instituto de Física para destacar el trabajo del físico británico, fallecido la noche del martes, él y otros físicos de la Universidad refirieron que aunque Hawking no revolucionó la ciencia y la física, de comprobarse la existencia de la radiación que predijo, se reivindicaría como un gran científico, por dar “luz” al funcionamiento de los agujeros negros, del Universo y de la naturaleza misma.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069734.html>

Alumnos-UNAM ganan concurso de diseño virtual para auto F1

UNAM Motorsports, equipo conformado por alumnos de la Facultad de Ingeniería (FI), se consolida como uno de los proyectos de diseño e ingeniería más robustos de la Universidad Nacional Autónoma de México, tras ganar cuatro primeros lugares, cuatro segundos lugares y un tercer lugar en la pasada competencia de diseño en su modalidad virtual, organizada por la Fórmula SAE México, y realizada en la FI. En esta competencia desarrollada en cuatro etapas, la escudería universitaria presentó dos prototipos, un vehículo tipo Fórmula 1 a combustión interna, y otro totalmente eléctrico, con los cuales se impusieron a representantes de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Tecnológico de Monterrey, Universidad Anáhuac del Sur y de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Mariano García del Gallego, responsable del proyecto UNAM Motorsports, mencionó que son nueve años de haber sido lanzada la escudería universitaria, que se traducen en mejores diseños tanto de autos como en factores asociados a esta industria. “Los alumnos tienen que demostrar a un grupo de jueces que pueden diseñar, armar, poner en funcionamiento un vehículo y venderlo como si fueran una industria”, afirmó.

Excelsior, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/03/15/1226562>

Un 80% de casos de glaucoma son previsibles y evitables: UNAM

A nivel mundial, el glaucoma es la primera causa de ceguera irreversible, sólo por detrás de las cataratas, y en México se calcula que existen 1.5 millones de pacientes con este mal; de los cuales ocho de 10 no saben que lo padecen, afirmaron especialistas de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En el país, 80 por ciento de los casos son previsibles y evitables, por lo que hicieron hincapié en la importancia de que personas mayores de 40 años de edad con familiares que se quedaron ciegos,

diabéticos, hipertensos o con mucha miopía o hipermetropía, entre otros factores de riesgo, acuden con un oftalmólogo para una valoración, indicó Félix Gil Carrasco, académico de esa Facultad. Explicó que el glaucoma es un grupo de enfermedades que tiene como común denominador una neuropatía óptica; es decir, el nervio óptico se lesiona en su estructura, afectando el campo visual; acompañado de presión intraocular. Detalló que el de ángulo abierto es el más común de los glaucomas en adultos y no produce dolor; le sigue el de ángulo cerrado, el cual sí genera dolor, además de un deterioro acelerado de la agudeza visual. También están los secundarios, causados por traumatismos o el uso excesivo de gotas con esteroides. De igual forma, está el congénito primario o asociado a malformaciones en el desarrollo, que se presenta en niños.

Excelsior, (Sin firma),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/03/15/1226572>

Ejercicio y buena alimentación, claves para bajar de peso

Realizar una hora de ejercicio intenso, como bailar o correr, ayuda a disminuir de 300 a 500 calorías, según el estado de cada organismo, sexo, edad y alimentación, indicó Ana Lilia Rodríguez Ventura, profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Al respecto, refirió que el sobrepeso y la obesidad son una enfermedad crónica que deriva en un exceso de grasa tóxica para nuestro organismo, que desencadenará diversas enfermedades, a nivel pulmonar puede haber asma y a nivel gastrointestinal hígado graso, además de diabetes, hipertensión, enfermedades cardiovasculares, entre otros. Bajar de peso no se logra de la noche a la mañana, además que no es buena idea elegir matarnos de hambre sin cenar o comer poco y hacer mucho ejercicio; éstas son costumbres que resultan contraproducentes, que en algunos casos llevan a mantener el sobrepeso, sostuvo. Destacó la importancia de combinar el ejercicio con buenos hábitos alimenticios, para lo cual, recomendó que nuestro plato debe incluir vegetales y cereales, mientras más color haya será más saludable. Instó a dejar de comer alimentos chatarra, como frituras, papitas fritas, refrescos y alimentos industrializados, y a practicar algún deporte de una a dos horas por semana, y hasta cinco horas por semana si se desea quemar grasa más rápidamente, además de visitar a un nutriólogo.

Excelsior, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/03/15/1226571>

Internacional:

Humanos modernos y denisovanos sí tuvieron descendencia

Los humanos modernos coexistieron y se cruzaron no solo con neandertales, sino también con otra especie de humanos antiguos, los misteriosos denisovanos, lo que sugiere una historia genética más diversa de lo que se creía hasta ahora, según un estudio que publica ayer Cell. Investigadores de la Universidad de Washington en Seattle (EU) emplearon un nuevo método de análisis genómico para comparar genomas completos de poblaciones humanas modernas y de homínidos denisovanos, indica un comunicado. Los expertos descubrieron “inesperadamente” dos episodios de cruce genético entre ambos, lo que “sugiere una historia genética más diversa de lo que se pensaba anteriormente” entre humanos modernos y denisovanos (grupo de humanos arcaicos emparentados con los neandertales que pudo habitar el sur de Siberia durante milenios).

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1069733.html>

Investigan la estructura cerebral en personas transgénero

Investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo, en Brasil, han concretado el primer estudio realizado en Latinoamérica tendiente a investigar los volúmenes cerebrales de individuos transgénero mediante imágenes de resonancia magnética. En dicho estudio se efectuó un análisis estructural para investigar las diferencias de volumen de la sustancia blanca y de la sustancia gris, con base en imágenes de resonancia de los cerebros de 80 personas (de entre 18 y 49 años). Los y las participantes voluntarios y voluntarias constituyeron cuatro grupos: 20 mujeres cisgénero, 20 varones cisgénero, 20 mujeres transgénero o mujeres trans que nunca habían hecho uso de hormonas y 20 mujeres trans que usaban hormonas desde hacía al menos un año.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/investigacion-la-estructura-cerebral-en-personas-transgenero>