

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 27 de junio de 2018.



La UAEM en la prensa:

Lanza UAEM segunda convocatoria para reubicación en el nivel superior

Estatal:

Destacan alumnos del CBTIS 166 en ciencias

Nacional:

Graue: el reto es lograr un mundo sustentable

Internacional:

Esta cantidad de café debes tomar para evitar un infarto

La UAEM en la prensa:

Lanza UAEM segunda convocatoria para reubicación en el nivel superior

Los estudiantes que no lograron ingresar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), tendrán una nueva oportunidad siempre y cuando sea una reubicación luego de que se emitió la segunda convocatoria para los aspirantes a ingresar en el nivel superior de la UAEM y que no alcanzaron por la puntuación un lugar en la unidad académica que fue su primera opción, informó Mayra Delgado Villalobos, jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección General de Servicios Escolares. Agregó que para la segunda convocatoria se tiene aproximadamente 300 lugares disponibles para la reubicación, mientras que en la primera convocatoria fue de 687 aspirantes aceptados. Mayra Delgado Villalobos, refirió que es una oportunidad para todos los aspirantes que por su puntaje no alcanzaron la primera opción que anhelaban y por lo tanto ahora, tienen hasta el 28 de junio para cumplir con los requisitos y puedan realizar los trámites correspondientes a fin de poder ingresar a alguna de las diferentes unidades académicas que tengan lugares disponibles. Sin embargo, dejó en claro que los aspirantes que son posibles candidatos para alcanzar una reubicación son aquellos que tengan estatus de no aceptados pero que hayan obtenido un puntaje mayor de 32.50 en el examen de ingreso al nivel superior del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL), en razón de que la asignación de los espacios se realizará de acuerdo con el puntaje obtenido en el examen. La jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección General de Servicios Escolares, destacó que para ello, los aspirantes deberán presentarse con original y copia de la ficha definitiva el 28 de junio en horario de 9 a 15 en el Polideportivo 2 de la UAEM, ubicado al norte del Campus Chamilpa. En ese sentido, anunció que las unidades académicas que cuentan con espacios para reubicación son la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc, Atlatlahucan, Joncatepec, Tepalcingo, Tetela del Volcán, Yecapixtla, Mazatepec y la de Miacatlán, así como la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101733>

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),
<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/126584-aun-quedan-480-espacios-en-licenciaturas-de-la-uaem.html>

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

Morelos Habla, (Dulce Maya),
<https://www.moreloshabla.com/morelos/publica-uaem-segunda-convocatoria-para-reubicacion-de-aspirantes-al-nivel-superior/>

Guillermo Cinta Digital, (GC Noticias),
<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/publica-uaem-segunda-convocatoria-para-reubicacion-de-aspirantes-al-nivel-superior/>

Crearán comités de vigilancia en UAEM

Ante la inseguridad que viven algunas unidades académicas de la UAEM, como la Unidad Profesional Los Belenes, donde se han incrementado los asaltos y robos a estudiantes, la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) anunció que trabaja de manera coordinada con la Comisión Estatal de Seguridad (CES) para instalar Comités de Vigilancia Vecinal (Comvive) universitarios. El presidente de la FEUM, Erik González García, explicó que el objetivo es crear Comvive en las unidades académicas del Campus Norte Chamilpa, donde se cuenta con al mayor cantidad de estudiantes, pero también zonas fuera de la ciudad, donde se tiene conocimiento de actos ilícitos. Explicó que los comités de vigilancia universitarios, "tienen el objetivo de organizarnos con directores, maestros y alumnos de las distintas facultades, escuelas, institutos y centros de investigación". "Primero empezaremos por unidades académicas y posteriormente por regiones, Por ejemplo, los alrededores de Los Belenes nos preocupa, porque las calles están muy oscuras y solitarias, explicó. El presidente de la FEUM manifestó que la principal labor de los comités es estar alertas en situaciones de riesgo en las inmediaciones de la UAEM; tener contacto con las dependencias correspondientes e identificar zonas de riesgo. Preciso que en coordinación con las CES Morelos, se trabajará sobre estrategias principales como la prevención e inhibición de delitos, a través de acciones como poda de árboles, colocación de cámaras de seguridad y patrullaje policiaco, así como fortalecer la cultura de la denuncia.

El Sol de Cuernavaca, p.37, (Mónica González).

Impulsan sustentabilidad con ley de Ecozonas

Con la emisión del Reglamento de la Ley de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos en Materia de Ecozonas, el gobierno del estado regula el uso de los espacios públicos e impulsa proyectos de sustentabilidad con equilibrio entre factores ambientales y económicos. Además, establece las normas para que se respete el medio ambiente, el patrimonio histórico y normaliza el funcionamiento de los consejos consultivos. El mandatario estatal Graco Ramírez afirmó que la Ecozona de Cuernavaca es una realidad cultural, turística, ambiental y económica que, en su opinión, debe reproducirse en otros municipios

de Morelos. Además, el mandatario de Morelos explicó que de acuerdo con el proyecto integral que se desarrolló —y que fue más allá del simple rescate de calles y edificios del Centro Histórico—, se incluyó el cambio de redes de agua y drenaje, así como la recuperación y la ampliación de los espacios públicos. Por ello, la ecozona cuenta con una gran oferta cultural para los ciudadanos, integrada por el Centro Cultural Jardín Borda, el Museo de Arte Sacro en la Catedral de Cuernavaca, el Museo de Arte Contemporáneo Juan Soriano y el Museo Morelense de Arte Popular. Asimismo, se encuentran el Museo de Cultura Indígena contemporánea de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Museo Brady y el Museo Cuauhnáhuac en el Palacio de Cortés.

El Universal, (Redacción), <http://www.eluniversal.com.mx/estados/impulsan-sustentabilidad-con-ley-de-ecozonas>

Reconoce UAEM a estudiantes ganadores de concursos de física

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) a través de la Academia General de Física (AGEFIS), reconoció a estudiantes morelenses ganadores del XI Concurso estatal de talentos de física 2018, del Concurso Nacional de talentos en física 2017, del 9° Concurso estatal de aparatos y experimentos en física 2018 y de la XXVI Olimpiada estatal de física 2018. La ceremonia se llevó a cabo este día en el auditorio Emiliano Zapata donde se reconoció el esfuerzo de alumnos de distintas instituciones del estado que han destacado en el área de la física. Joaquín Escalona Segura, profesor investigador del Centro de Investigación Ciencias (CInC) de la UAEM y miembro del comité académico de los Concursos Estatales de Física (CACEF), destacó que a lo largo del año se realizaron los diversos concursos y fueron dirigidos a estudiantes de nivel secundaria y nivel medio superior. “Para la UAEM es de gran importancia difundir las ciencias en la sociedad y particularmente de la física, aquí demostramos que contamos con estudiantes morelenses de alto nivel interesados en esta disciplina y esperamos recibirlos más adelante en licenciaturas como física, matemáticas o ingenierías que ofrece la Universidad”, dijo. Joaquín Escalona informó que en el mes de agosto se llevará a cabo el Concurso de Experimentos y aparatos en física a nivel nacional y en octubre la Olimpiada Nacional de física, de donde se seleccionarán a los estudiantes más destacados para participar en la competencia internacional. A la entrega de los reconocimientos también acudieron Mario Limón Mendoza, presidente de la Academia General de Física; Luis Cisneros Villalobos y Arturo Molina Ocampo, ambos investigadores de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel); Guadalupe Velázquez Aguilar, coordinador del Concurso de talentos de física y Raúl González Mendoza, representante del Colegio Japonés de Morelos. “Con este tipo de actividades, la UAEM busca contribuir a la difusión y divulgación de esta disciplina, con el propósito de que los estudiantes de nivel básico y de nivel medio superior, además de la sociedad en general, aprecien la cultura científica”, resaltó el investigador.

Guillermo Cinta Digital, (GC Noticias), <http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/reconoce-uaem-a-estudiantes-ganadores-de-concursos-de-fisica/>

Paisaje, Horizonte Abierto. Fotografía en La Casona

Alumnos de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) presentaron la exposición colectiva de fotografía Paisaje, Horizonte Abierto en la galería de La Casona Spencer. Amigos, familiares y público en general se reunieron en este importante recinto para ver el excelente trabajo que han logrado los artistas emergentes durante su formación profesional. La muestra fue realizada como proyecto final de su clase de Fotografía documental, con apoyo y asesoría de la doctora Blanca Ruiz.

El Sol de Cuernavaca, p.26, (Maritza Cuevas).

Se juegan las semifinales de la Liga Estudiantil de Voleibol

Todo está listo para que se disputen las semifinales de la Liga Estudiantil de Voleibol, dentro de las categorías Secundaria y Preparatoria. Los encuentros se llevarán a cabo en las canchas 3, 4 y 7 de la unidad deportiva Cuernavaca del IMSS, a partir de las 16 horas. Las finales se llevarán a cabo el viernes en el Polideportivo uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

La Unión de Morelos, p.28, (Elizabeth Díaz), <http://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/126606-se-juegan-las-semifinales-de-la-liga-estudiantil-de-voleibol.html>

Estatat:

Destacan alumnos del CBTIS 166 en ciencias

Estudiantes destacados del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) 166 de Tejalpa, obtuvieron el segundo lugar en el primer Congreso de Ciencias Experimentales, organizado por autoridades de Yauteppec. Autoridades municipales realizaron el evento con la finalidad de que estudiantes de niveles medio básico y medio superior aplicaran sus conocimientos en física, química y biología, para desarrollar un proyecto experimental y, con ello, estimular la sana competencia. El profesor Rodrigo Vargas

Yáñez fue el encargado de coordinar a los dos estudiantes que obtuvieron el segundo lugar, Carlos Arturo Santana Pérez y Juan Nieto Reynoso, quienes desarrollaron el proyecto denominado “Consecuencias del estilo de vida en las personas”.

El Sol de Cuernavaca, (Jéssica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/destacan-alumnos-del-cbtis-166-en-ciencias-1795064.html>

Alumno de COBAEM, entre los mejores de atletismo en los JUDENEMS 2018

El alumno Edson Alfonso Arias Méndez, del Plantel 04 Cuautla del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), se ubicó entre los ocho mejores corredores de las pruebas de 100 y 200 metros planos en los XVIII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior (JUDENEMS) 2018 celebrados en Morelia, Michoacán. En las semifinales de 100 metros planos, Arias Méndez registró un tiempo de 11.28 segundos y con ello pasó a la final de la especialidad, donde que concluyó en séptimo lugar y con una marca de 11.30 segundos; esta competencia se realizó en el Centro Deportivo Ejército de la Revolución (Ceder), también conocido como Unidad Deportiva Venustiano Carranza.

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101732>

Nacional:

Graue: el reto es lograr un mundo sustentable

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, dijo que la meta de la sociedad en estos tiempos es lograr un mundo sustentable. “Los retos que hay que enfrentar son los de un mundo sostenible y en esta sustentabilidad tenemos que estar más unidos para perseguir los objetivos que requiere el mundo y México”, dijo el rector. Al participar en la ceremonia por el 75 aniversario del Instituto de Geografía, reconoció a sus académicos e investigadores por el trabajo que realizaron durante y después de los sismos de septiembre de 2017. En la ceremonia se entregaron reconocimientos a cinco ex directores: Román Álvarez Béjar, José Luis Palacio Prieto, Adrián Guillermo Aguilar Martínez, Irasema Alcántara Ayala y José Omar Moncada Maya.

El Universal, (Teresa Moreno), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/graue-el-reto-es-lograr-un-mundo-sustentable>

Para 2050 podría haber más plásticos que peces en los océanos

De persistir el hábito nocivo de tirar basura en las playas, para 2050 habrá más toneladas de plásticos que peces en los océanos, dijo Ana Carolina Ruiz Fernández, investigadora de la Unidad Mazatlán del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). El llamado gran parche de basura del Pacífico alcanza 79 mil toneladas de plásticos flotando en 1.6 millones de kilómetros cuadrados, 27 veces la extensión de Sinaloa, especificó. Botellas de agua potable, contenedores de alimentos y otros empaques proliferan en playas y mares de México y otros países, en especial después de temporadas vacacionales. Su mala gestión provoca que cada año vayan al océano entre 5 y 13 millones de toneladas. Las fracciones nano (partículas menores a cien micras) ya se están insertando en las células de los peces, así que esa basura que arrojamos al mar la vamos a comer de regreso, remarcó.

La Jornada, p.38, (De la redacción).

Crean en Chapingo paneles para la conservación de alimentos

Investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) crearon un secador solar que permite la conservación de alimentos, como jitomate, plátano, guayaba, pepino, mango, estevia, mojarra, carne y otros alimentos ricos en agua. La intención de los especialistas de la institución agrícola más importante de América Latina es evitar que se desperdicien alimentos, pues en México se pierden más de 20.4 millones de toneladas anuales, de los cuales el 37% son productos agropecuarios y de esos el 50% son hortalizas y el 40% frutas y legumbres. Irineo López Cruz, miembro del Programa de Posgrado de Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua, explicó que con el uso del secador solar se impedirá que toneladas de alimentos se vayan a la basura, a través de un proceso de deshidratado natural. El secador solar también se puede adaptar en el trópico seco y trópico húmedo y se podrían reducir los desperdicios hasta en un 50% o más. En Zacatecas, Estado de México y Tabasco ya se colocaron algunos de los prototipos.

El Universal, (Emilio Fernández), <http://www.eluniversal.com.mx/metropoli/edomex/crean-en-chapingo-paneles-para-la-conservacion-de-alimentos>

Donan predios al IPN en Iztapalapa y Sinaloa

En una apretada agenda de 16 puntos el Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico Nacional (IPN) deberá aprobar las comisiones especiales para los procesos de admisión y de cambios de carrera, el calendario escolar para el próximo ciclo 2018-2019, y decidir sobre la recepción de dos terrenos, uno en la delegación Iztapalapa y otro en el municipio de Ahome, en el estado de Sinaloa. En su sesión convocada para

el próximo viernes, los consejeros recibirán también el informe del examen por parte de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (Comipems), que realizaron más de 311 mil aspirantes al bachillerato en Ciudad de México y 22 municipios conurbados el pasado fin de semana, en busca de ingresar al nivel medio superior. De acuerdo con las últimas cifras oficiales del IPN, esta casa de estudios recibió en el ciclo escolar 2017-2018 a poco más de 24 mil estudiantes en sus planteles de bachillerato; dos años antes había recibido un promedio de 20 mil aspirantes.

La Jornada, p.40, (José Antonio Román).

Lanza la Ibero app para que los ciudadanos registren resultados

La Universidad Iberoamericana lanzó la aplicación Observación que sí cuenta para registrar la votación presidencial del primero de julio, y de esa forma contribuir a transparentar las elecciones e incentivar la participación ciudadana mediante el ejercicio democrático y una metodología científica, en la que se convoca a la sociedad a registrar los resultados. Con esta aplicación se pretende recabar los datos en cada uno de los 300 distritos electorales en los que se divide el país, así como de las más de 150 mil casillas que estarán abiertas para recibir los sufragios. Se espera que alrededor de 15 mil 500 voluntarios independientes se sumen a este esfuerzo ciudadano. En un comunicado, la Ibero explicó que este proceso tendrá dos momentos clave: primero, la observación de cuántos representantes de partido están en casilla y el ambiente electoral; segundo, al final de los comicios se registrarán los votos emitidos para cada partido, los cuales serán colocados en las sábanas comiciales a la vista de la comunidad.

La Jornada, p.12, (De la Redacción).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1084378.html>

Jóvenes no creen en la democracia: UNAM

Para 90% de los jóvenes, los políticos en México son deshonestos y nueve de cada 10 no sienten que su opinión sea considerada por el gobierno a la hora de tomar decisiones, señala una encuesta realizada a alumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En la encuesta de la Universidad, participaron 500 de sus estudiantes de bachillerato y licenciatura del Sistema Incorporado, así como alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades, de la Escuela Nacional Preparatoria. El ejercicio indica que 82% de los participantes dijo no creer en el sistema democrático de México. Según los datos que muestra la UNAM, es probable que el desencanto de integrantes de ese sector con la política se deba a que sienten que su opinión no se toma en cuenta o se considera poco a la hora de tomar decisiones por los partidos políticos (68%), los gobiernos federal (90.5%) y estatal (95%), ni por los diputados y senadores (91.5%). La encuesta se aplicó durante el Encuentro de Jóvenes El México que los jóvenes Sí queremos tener, que se realizó el 22 de mayo en el Centro de Exposiciones y Congresos para conmemorar el Día de Estudiante, en honor a quienes en 1929 exigieron la autonomía universitaria.

El Universal, (Mari Luz Roldán), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/seguridad/jovenes-no-creen-en-la-democracia-unam>

Incumple SEP federal entrega de 150 mdp a la UAP: Gilbón

El tesoro de la Universidad Autónoma de Puebla, Oscar Gilbón Rosete anunció que la Secretaría de Educación Pública (SEP) federal ha incumplido su compromiso de entregar dos partidas presupuestales a la institución por un monto global de 150 millones de pesos, de los cuales 100 son un compromiso de la propia Secretaría de Educación Pública y 50 corresponden a un fondo publicado en el Diario Oficial de la Federación. Cabe destacar que dichos recursos estaban presupuestados, para aplicarse en el crecimiento de las unidades regionales que la máxima casa de estudios tiene en el interior del estado. En entrevista con este medio, Gilbón Rosete señaló que “la universidad no puede dejar de invertir en esa infraestructura que está planeado para incrementar la matrícula, por lo que tendrá que recurrir a nuevos ajustes que se suman a los ya efectuados a raíz de los recortes presupuestales, como priorizar las obras programadas para el fortalecimiento de la infraestructura académica de la casa de estudios, entre otros”, siempre salvaguardando sus actividades sustantivas: docencia; investigación y extensión y difusión de la cultura.

Milenio, (Milenio Digital)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/incumple-sep-federal-entrega-150-mdp-uap-gilbon>

IPN, incluyente y con respeto a la diversidad: Rodríguez Casas

La tolerancia sexual, étnica y política es el valor diario “de nuestro actuar, como una comunidad que respete a la mujer y al hombre”, afirmó el director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas. Añadió: “Somos plurales y diversos, donde la inclusión y equidad forman parte de los ejes fundamentales”. Al participar en el V Encuentro Latinoamericano y del Caribe “La Sexualidad frente a la Sociedad”, realizado en el Centro Educación Continua “Ing. Eugenio Méndez Docurro” del IPN, Rodríguez Casas aseguró que en esta institución como en este país, “cabemos todos”, ya que el respeto a la diversidad es un valor que se fomenta dentro del Instituto. Rodríguez Casas comentó que Latinoamérica ha sido

considerada una de las regiones con mayores desigualdades que da lugar a grandes desafíos para fortalecer procesos democráticos y garantizar amplias posibilidades de desarrollo para todas las personas.

Excélsior, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-incluyente-y-con-respeto-a-la-diversidad-rodriquez-casas/1248240>

Descubren pirámide del año 1200 A.C en cerro de Puebla

El Gobierno del estado de Puebla dio a conocer el descubrimiento de la muralla de una pirámide que data del año 1200 antes de Cristo. El gobernador de Puebla, Tony Gali, detalló que el descubrimiento se realizó en el cerro de Amalucan, durante los trabajos de rehabilitación del parque. Explicó que esta pirámide se asemeja a la que se tiene en Cholula, la cual tiene el basamento piramidal más grande del mundo con 400 metros por lado y es la más grande en volumen, aunque no en altura. El mandatario informó que el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) ya trabaja en el rescate de la pirámide.

Excélsior, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/descubren-piramide-del-ano-1200-ac-en-cerro-de-puebla/1248256>

Del Mazo promete siete nuevos planteles de la Universidad Digital

En Texcalyacac, Estado de México, el Gobernador del Estado de México llevó a cabo un recorrido en el que supervisó el plantel de la Universidad Digital de Texcalyacac, institución en la que se enfocó por su importancia en brindar a la población mexiquense cada vez más alternativas de calidad para continuar con sus estudios. El plantel proveerá de servicios educativos a los alumnos de los municipios de Texcalyacac, Atizapán, Capulhuac, Xalatlaco, Lerma, Ocoyoacac y Tlanguistenco, los cuales tendrán la oportunidad de estudiar uno de los tres programas de bachillerato, alguna de las 33 licenciaturas, una ingeniería, así como una de las tres maestrías o un doctorado. El titular del Ejecutivo estatal adelantó que durante este año entrarán en funcionamiento siete planteles más de la Universidad Digital, para que más mexiquenses puedan seguir estudiando.

La Crónica de Hoy, (Dante Galván), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1084397.html>

Internacional:

Esta cantidad de café debes tomar para evitar un infarto

Tomar de 3 a 4 tazas al día de café evita un paro cardíaco. Investigadores de Medicina Preventiva de la Escuela de Medicina de la Universidad del Sur de California, Estados Unidos, realizaron un estudio con 215 mil voluntarios y descubrieron que aquellos que tomaban de 3 a 4 tazas de café máximo al día tenían un 18% de menos riesgo de sufrir un infarto, así como de padecer enfermedades como diabetes y cáncer. La líder de la investigación, Veronica Setiawan, asegura que estos efectos positivos se deben a los antioxidantes que contiene el café. Por su parte, Rob Van Dam, docente del Departamento de Nutrición de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, también afirma que tomar hasta 6 tazas de café diarias, ayuda a proteger al corazón de enfermedades y, por ende, a prevenir un infarto o paro cardíaco.

Excélsior, (Salud 180),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/esta-cantidad-de-cafe-debes-tomar-para-evitar-un-infarto/1248136>

Una sonda japonesa llega hasta un asteroide a 280 millones de km de la Tierra

Una sonda espacial japonesa llegó hasta un asteroide después de un viaje de 3 años y medio, y tratará de regresar a la Tierra con muestras. La Agencia de Exploración Espacial de Japón, dijo que la sonda Hayabusa2 llegó a la zona de operación, a 20 kilómetros de un asteroide que se encuentra a 280 millones de kilómetros (170 millones de millas) de la Tierra. En el próximo año y medio, la nave intentará hacer tres breves aterrizajes para tomar muestras de la superficie. Si la misión tiene éxito, el material tomado del asteroide podría brindar pistas sobre el origen del sistema solar y de la vida en la Tierra. La sonda fue lanzada en diciembre de 2014 y está programado que regrese a finales del 2020.

El Financiero, (AP),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/una-sonda-espacial-japonesa-llega-hasta-un-asteroide>

Esquizofrenia y bipolaridad comparten variantes genéticas, revelan

El componente genético de las enfermedades psiquiátricas está cada vez más claro e incluso, las variaciones que son comunes entre algunas, como la esquizofrenia y el trastorno bipolar, reveló una investigación internacional en la que participaron más de 600 instituciones del mundo, incluido el Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen) de México. Humberto Nicolini Sánchez, jefe del Laboratorio de Enfermedades Siquiátricas y Neurodegenerativas del Inmegen y uno de los autores del trabajo, comentó que un hallazgo sobresaliente fue la relación genética que existe entre la anorexia y el desorden obsesivo compulsivo, pues en la clínica los comportamientos de ambos males son distintos e influyen otros factores, como el ambiente. El

especialista resaltó que la investigación es un parteaguas en la psiquiatría porque aporta información sobre el origen biológico de los padecimientos que afectan el sistema nervioso central. Los resultados del trabajo, que estuvo liderado por Ben Neale, del Broad Institute del MIT y Harvard, y Aiden Corvin, del Trinity College en Dublín, se publicaron hace unos días en la revista científica Science. Ahí se establece que males como la esquizofrenia y la bipolaridad comparten variantes genéticas, a diferencia de lo que ocurre con enfermedades neurológicas como Parkinson y Alzheimer,
La Jornada, p.39, (Angeles Cruz Martínez).

Aprender a tocar el piano ayuda a niños a seleccionar palabras

Científicos chinos y estadounidenses indicaron que las lecciones de piano tienen un efecto positivo en la capacidad de los niños pequeños de distinguir tonos, lo que se traduce en una mejor discriminación entre palabras pronunciadas. Sin embargo, no parece que confieran ningún beneficio para la capacidad cognitiva general, medida por cociente intelectual, periodo de atención y memoria de trabajo, según el estudio publicado este martes en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos
La Jornada, p.9, (Xinhua).

Telescopio de la Nasa analizará la gran mancha de Júpiter

El telescopio James Webb de la Nasa, considerado el más complejo jamás construido, está apto para descifrar la gran mancha roja (GMR) de Júpiter, informaron investigadores. La sensibilidad infrarroja de Webb proporciona un maravilloso complemento a los estudios de longitud de onda visible de Hubble de la GMR, informó Heidi Hammel, miembro del equipo que realizará las observaciones, liderado por el británico Leigh Fletcher. Las imágenes de Hubble han revelado cambios notables en el tamaño de la gran mancha roja durante la vida útil de varias décadas de la misión, añadió Hammel. Fletcher, de la Universidad de Leicester en Reino Unido, prevé –junto a su equipo– usar el instrumento de infrarrojo medio de Webb para crear mapas multiespectrales de la tormenta gigante y analizar sus estructuras térmicas, químicas y de nubes.

La Jornada, p.9, (PI).

Hallan nanomaterial que almacena cuatro veces más energía que el grafeno

Un grupo de científicos descubrió un nanomaterial en forma de láminas de espesor atómico, denominado antimonene, que supone una revelación “prometedora” para el desarrollo de dispositivos de almacenamiento energético más eficientes. Los autores de la investigación explicaron que ese material tiene una estructura similar a la del grafeno, aunque, en lugar de átomos de carbono, está compuesto por átomos de antimonio, según un comunicado de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) Aunque la existencia de este material había sido prevista en estudios teóricos, sólo ahora se ha logrado aislar en el laboratorio, según describen los firmantes en un artículo publicado en la revista Advanced Energy Material. Los autores son investigadores del grupo de nanomateriales de la UAM, dirigidos por Félix Zamora; que contaron con la colaboración del grupo de sensores y biosensores de la UAM y de expertos en electroquímica, que dirige Craig Banks en la Manchester Metropolitan University (Reino Unido).

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1084375.html>