

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 14 de febrero de 2019.



La UAEM en la prensa:

Invitan a alumnos de la UAEM a ayudar en proceso de admisión

Estatal:

Entregarán escuelas icónicas en marzo y abril

Nacional:

Se reintegrará autonomía universitaria al artículo 3º: SEP

Internacional:

'Bestia de Mtuka', el excepcional titanosaurio hallado en Tanzania

La UAEM en la prensa:

Invitan a alumnos de la UAEM a ayudar en proceso de admisión

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) emitió la convocatoria a los alumnos de licenciatura de las diferentes escuelas, facultades e institutos de nivel superior, para colaborar en el proceso de admisión de aspirantes 2019 - 2020, para cubrir las funciones de capturista o examinador. A los interesados se les solicita ser alumno inscrito, sin adeudo de materias, con un promedio mínimo de 8.0, y tener disponibilidad de horario. Asistir puntualmente y presentar las pruebas de los talleres de formación. La convocatoria señala que se debe realizar un registro en línea, es indispensable los datos de matrícula y de la Cédula Única de Registro Poblacional (CURP). Si el registro es para capturista, indispensable tener disponibilidad de horario. Los interesados deberán ingresar a la página de internet www.uaem.mx, llenar los datos que se solicitan e imprimir el comprobante de registro. Acudir del 20 al 22 de marzo del 2019 al Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección de Servicios Escolares con el comprobante de registro impreso, cinco copias de la credencial de estudiante vigente o resellada, legible y firmada, así como de la identificación oficial en una sola hoja. Las listas de los aceptados definitivos serán publicadas el día 10 de abril de 2019 en la página de la UAEM, así como en el Departamento de Admisión y Revalidación y a través de: <https://www.facebook.com/DepAdmisión>. Para la selección se considerará el puntaje obtenido en la evaluación y el promedio académico. La asignación de examinadores en las sedes de examen se realizará en función del personal requerido para la operatividad de las mismas. Los estudiantes seleccionados recibirán una beca económica y en reconocimiento de participación.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/137297-invitan-a-alumnos-de-la-uaem-a-ayudar-en-proceso-de-admision.html>

Ganan alumnos de la EESJ 10º lugar en Concurso Nacional de Juicio Oral

Cuatro estudiantes de séptimo y octavo grado de la carrera de Derecho de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) lograron quedar en el lugar décimo en el Concurso Nacional de Juicio Oral y Audiencia Preliminar que organizó la Universidad de California de Estados Unidos. Se trata de Edna Odeth Rocha, del séptimo semestre y habitante del municipio de Tlaltzapán; Juan Solís Campos, de Puente de Ixtla; Juan José Miranda, de Jojutla y José Adrián Bahena, de Zacatepec, del octavo semestre de la carrera de Derecho. Los estudiantes se prepararon arduamente para representar al Estado de Morelos en el concurso nacional que se llevó a cabo del 7 al 10 de Febrero en la ciudad de Mérida, Yucatán; organizado por la California Western School of Law, a través del Instituto Latinoamericano de Derecho y Justicia, el Centro de Estudios sobre la Enseñanza y el Aprendizaje del Derecho, y la Academia Interamericana de Derechos Humanos. Participaron un total de 72 equipos (divididos en 4 zonas) de diferentes universidades del país, incluyendo la Máxima Casa de Estudios del país y considerada la mejor de Latinoamérica, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Los jóvenes abogados ganaron el décimo lugar general, considerándose como "con un excelente desempeño", y, recibiendo felicitaciones por parte del jurado. De manera individual el alumno Julián Solís Campos, obtuvo un reconocimiento en el rubro de "Mejor debate de nulidad de prueba ilícita", y cabe mencionar que este mismo alumno obtuvo el reconocimiento a la "Mejor formulación de imputación como Fiscalía", el año pasado. La EESJ hizo un reconocimiento público al desempeño y logro profesional y escolar de los estudiantes: "A través de esta unidad académica refrendamos el apoyo para con nuestros alumnos que desean destacar en la participación de los diferentes concursos nacionales".

El Regional del Sur, p.7, (Yesenia Daniel),

<https://elregional.com.mx/nota/108383>

Morelos conserva producción de maíz criollo

Gracias al apoyo de especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), las localidades de La Tigra en Puente de Ixtla, y las de Rancho Viejo, Ajuchitlán y Santiopan, en el municipio de Tlaquiltenango, han recuperado la producción y conservación del ancestral maíz criollo. A través del Programa de Conservación de Maíz Criollo (Promac) de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), respaldado por el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC- UAEM) las comunidades de la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (Rebiosh), impulsan la siembra de esta gramínea. El coordinador operativo de la Rebiosh del CIByC, Marco Aurelio Meneses Valencia, detalló que el cultivo del maíz criollo que se siembra en la Sierra de Huautla, recupera el componente cultural, nutricional y económico, "es un cultivo desde tiempos ancestrales que cuenta con los mejores contenidos nutricionales que asegura la alimentación humana y vegetal". Además de que ahorra recursos económicos a los habitantes de la Rebiosh, puesto que no utiliza insumos como pesticidas. "Con este tipo de actividades, la UAEM a través del CIByC, cumple con su compromiso de coadministrar la Rebiosh, contribuyendo a la conservación de la naturaleza y al mejoramiento de la economía de los pobladores", destacó Meneses Valencia. Cabe destacar que el Promac destinó 200 mil pesos en 2018 que fueron entregados a las comunidades a través del CIByC, los cuales son

utilizados por los beneficiarios para el pago de jornales y siembra del maíz criollo, siendo las razas que predominan el maíz pepitilla, pepitilla de color, elotes occidentales amarillo, blanco y de color. El CIByC y la Conanp beneficiaron el año pasado a 135 personas en dicha reserva, de los cuales 100 fueron hombres y 35 mujeres, “quienes llevan a cabo las labores de limpieza del terreno sin uso de herbicidas, así como la siembra, con trabajos que consisten en el retiro de malezas y poner abono en proporciones mínimas”.

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

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/apoya-uaem-a-comunidades-de-la-sierra-de-huautla-con-proyectos-de-maiz-criollo/>

Pide reforzar seguridad en prepa 1

Ante una serie de robos a estudiantes en zonas aledañas a la institución, autoridades de la Escuela Preparatoria Vespertina Número Uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), solicitaron a las autoridades policiacas, reforzar sus acciones de vigilancia y prevención del delito. El director de la escuela, Sergio Enrique Jaimes Díaz, urgió a las instancias encargadas de la seguridad pública, “reforzar la seguridad, particularmente de las 17 a las 20:30 horas cuando salen los estudiantes” en la zona donde se encuentra la institución educativa, en la capital morelense. Confirmó que requirieron el apoyo a las autoridades del municipio de Cuernavaca, Jiutepec y del gobierno del estado para fortalecer las medidas de seguridad en beneficio de los más de mil 300 alumnos que acuden al turno vespertino. A estas acciones oficiales se han sumado los padres de familia, quienes han enviado oficios a las autoridades municipales y como medida de prevención recogen a sus hijos en la salida de la escuela. “Los amantes de lo ajeno operan a los alrededores de nuestra preparatoria, ya conocen las rutinas de los policías y ahora lo hacen en las calles adyacentes, también estamos trabajando en medidas de seguridad internas organizándonos con los estudiantes, académicos y padres de familia, el municipio de Cuernavaca nos ha apoyado mucho y van a venir a impartir un taller sobre prevención del delito”, expresó. Jaimes Díaz destacó que las autoridades ya cuentan con esta información por lo que es necesario fortalecer las medidas de seguridad, “los estudiantes se sienten desprotegidos, principalmente en las zonas de la tienda de autoservicio y el Parque Solidaridad que están cerca de la escuela”, refirió.

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

La UAEM tendrá a los mejores en Universiada

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) busca hacer un trabajo en cuanto al deporte estudiantil y en esta ocasión ya prepara un mejor selectivo para definir a sus representantes. De acuerdo con las autoridades es necesario prepararse con máxima responsabilidad y llegar con sus mejores recursos a la eliminatoria estatal rumbo a la Universiada 2019, misma que ya arrancó precisamente en el Voleibol Playero. Sebastián Reyna, jefe del departamento de Selecciones Deportivas de la máxima casa de estudios, señaló que los equipos universitarios ya están en acción como esta disciplina y otros más están en preparación de cara a las eliminatorias. La etapa estatal comienza el próximo 25 de febrero y finaliza el primero de marzo con cinco días de competencia con 12 disciplinas en esta eliminatoria en donde varios equipos y deportistas estarán en la etapa regional. Entre las disciplinas participantes está el basquetbol, futbol bardas, futbol asociación, voleibol, sala de voli de playa, en individual habrá ajedrez, atletismo y en disciplinas de combate como judo y taekwondo

La Jornada Morelos, p.11, (Mitza Pérez),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/deportes/2019/02/13/8043>

Estatal:

Entregarán escuelas icónicas en marzo y abril

El director del Instituto de Infraestructura Educativa (INEIEM), José Silva Bandala, ratificó que los planteles educativos afectados en mayor medida por el sismo de 19S habrán sido entregados en su totalidad en el mes de junio, mil 342 escuelas. En entrevista, en el noticiario Diario de Morelos Informa a las 8, Silva Bandala anticipó que en marzo el Gobernador Cuauhtémoc Blanco acompañará la entrega de planteles ícono en el estado, y en el mes de abril, se entregarán otros que por su avance estarán en condiciones de regresarlos a la comunidad escolar. El director del INEIEM comentó que la obra del edificio principal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos “va a ser una obra maravillosa”. Señaló que por ahora está al 50 por ciento de avance, sólo el esqueleto y en cuanto comience el revestimiento del edificio se verá la importancia de la obra, que en términos monetarios y de terreno, representa la obra más grande, con proyecto de los estudiantes de la Facultad de Arquitectura de la UAEM. Asimismo, José Silva confirmó que Morelos recibirá 800 millones de pesos del Programa Nacional de Reconstrucción, y para el área educativa irán 98 mdp que se aplicarán en 72 escuelas, que por su imporyancia requieren una segunda etapa de intervención

Diario de Morelos, p.3, (DDM Staff),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/entregar-n-escuelas-ic-nicas-en-marzo-y-abril>

Signan convenio la ADIEM e IMIPE con universidades públicas y privadas

El Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE) y la Asociación de Industriales y Empresarios de Morelos (ADIEM Morelos), firmaron un convenio de colaboración con distintas universidades del estado, tanto públicas como privadas, con la finalidad de que jóvenes estudiantes realicen su servicio social o prácticas profesionales en la Coordinación de Evaluación, Seguimiento y Vigilancia. De esta forma, de acuerdo a un comunicado, los estudiantes van a realizar verificaciones en el cumplimiento de las obligaciones de transparencia. El Pleno del IMIPE, integrado por Dora Ivonne Rosales Sotelo, Mireya Arteaga Dirzo y Víctor Manuel Díaz Vázquez, signaron este convenio con el presidente de ADIEM, Samuel Rivera Muciño y los representantes de las Universidades Fray Lucca Paccioli, Universidad Americana, Universidad Latina, Instituto Tecnológico de Cuautla y Universidad Tecnológica del Sur de Morelos.

El Regional del Sur, p.4, (Juan Lagunas),
<https://elregional.com.mx/nota/108388>

Nacional:

Se reintegrará autonomía universitaria al artículo 3°: SEP

El secretario de Educación Pública (SEP), Esteban Moctezuma Barragán, aseguró que está “totalmente amarrado” con la Cámara de Diputados reintegrar el tema de la autonomía a las universidades al artículo 3° de la Constitución. Al participar en una mesa de trabajo con las comisiones de Educación y Puntos Constitucionales del Senado, el funcionario aseveró que tanto el presidente Andrés Manuel López Obrador, como él mismo están convencidos de que debe fortalecerse la autonomía vigente que tienen las universidades. En la iniciativa de reforma constitucional en materia educativa enviada a San Lázaro, el Ejecutivo suprimió la fracción VII del Artículo 3° Constitucional, el cual establece las facultades de la autonomía universitaria. La explicación del gobierno federal es que fue “un error”. “En cuanto a la autonomía, estamos absolutamente convencidos, estamos absolutamente en pro de su fortalecimiento, de respeto que las universidades tengan este espacio para seguir creciendo en libertad”. Afirmó que “el tema ya está totalmente amarrado en la Cámara de Diputados para que sea uno de los primeros que la comisión redactora se ocupe de ello, que es agregarle tres puntos a la fracción 7, que es lo que nos ocupa”.

El Financiero, (Eduardo Ortega),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/se-reintegrara-autonomia-universitaria-al-articulo-3-sep>

Científicos mexicanos diseñan anticuerpos contra chikunguña

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) de México investigan el diseño de anticuerpos neutralizantes como bioterapéuticos para combatir el virus del chikunguña y trabajan en la mejora de reactivos de diagnóstico existentes. De acuerdo con Sonia Mayra Pérez, directora Ejecutiva de la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos (Udibi) de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, el descubrimiento de anticuerpos y su conversión en un producto, pudiera tener un gran potencial para consumo humano. La investigadora señaló que en esta primera parte se propone utilizar una plataforma de descubrimiento de anticuerpos (Biblioteca de Fago-anticuerpos), la cual se construyó en tres años con la suma de diferentes esfuerzos. Es una plataforma de nivel mundial que tiene un alto valor económico, ya que está a la vanguardia en el descubrimiento de anticuerpos. “El IPN cuenta con ella porque ha suscrito diferentes convenios y alianzas para edificarla. Además, está diseñada exclusivamente para población mexicana”, detalló. Para construir la Biblioteca de Fago-anticuerpos, se aisló una gran colección de genes de las inmunoglobulinas (moléculas encargadas de protegernos contra agentes extraños) de personas originarias del país.

Excélsior, (EFE),

<https://www.excelsior.com.mx/trending/cientificos-mexicanos-disenan-anticuerpos-contra-chikunguna/1296293>

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110155.html>

Alertan que iniciativa de ley 'sataniza' a los transgénicos

Junto a la iniciativa de Ley de Humanidades, Ciencias y Tecnología (presentada el pasado 8 de febrero por la senadora de Morena Ana Lilia Rivera), que coarta la libertad de investigación, de acuerdo con académicos, también se entregaron al Senado algunas disposiciones a la Ley de Bioseguridad, las cuales “satanizan” la biotecnología. “Se sataniza a la biotecnología, y parece llevar el activismo y militancia antiOGM (Organismos Genéticamente Modificados) de la doctora Elena Álvarez-Buylla a nivel de ley”, afirmó Agustín López Munguía, una de las referencias en biotecnología industrial que hay en México. El académico de la UNAM apuntó que con esa ley se dejan atrás no sólo los grandes logros alcanzados “en salud y agricultura en todo el mundo y el infinito potencial de esta herramienta científica, sino también la realidad que ya representa para México”. En la iniciativa que se encuentra en el Senado, a diferencia de la ley vigente, el Conacyt será la entidad responsable de formular y coordinar las políticas públicas relativas a la bioseguridad de los OGM, y no la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados(Cibiogem),

organismo específico para esa tarea. La presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos, Brenda Valderrama Blanco, afirma que la mención específica y reiterada (en cinco ocasiones en la iniciativa) de la biotecnología moderna como un riesgo a la bioseguridad nacional, además de cuestionable, pudiera ser contraproducente.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/alertan-que-iniciativa-de-ley-sataniza-a-los-transgenicos>

Cambios en normatividad científica con debate: Álvarez-Buylla

El Conacyt impulsará una discusión sustentada, científica, constructiva y argumentada en torno a cualquier modificación del marco normativo del sector, entre la que está la iniciativa de ley de humanidades, ciencias y tecnologías presentada por la senadora de Morena, Ana Lilia Rivera, afirmó su directora general, Elena Álvarez-Buylla Roces. El proyecto de ley no sólo incluye el cambio en la designación al llamarse Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, sino cambios jurídicos de raíz que permitan la transformación y reorientación del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación. En su exposición de motivos, la reforma destaca que resulta indispensable que los cambios en la normatividad de ciencia y tecnología impidan que ciertos grupos del sector privado y gestores de recursos incidan negativamente en la política pública de ciencia, tecnología e innovación, así como que se utilicen recursos del sector para solventar obligaciones de los gobiernos estatales.

La Jornada, p.16, (Laura Poy y Andrea Becerril).

La Crónica de Hoy, (Eloísa Domínguez),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110250.html>

Consejos estatales de Ciencia enfatizan importancia de mantener Fondos mixtos

En días pasados, la directora de Conacyt del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Elena Álvarez Buylla, dio a conocer que se extinguiría el mecanismo de Fondos mixtos con los estados, para implementar otro tipo de política. El cambio fue confirmado por la iniciativa de Ley de humanidades, ciencia y tecnología, presentada en el Senado la semana pasada. Al respecto, la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C. (Rednacecyt), “en su carácter de instancia plural integrada por las 32 entidades públicas responsables de promover la ciencia, la tecnología y la innovación en las entidades federativas de nuestro país”, se manifestó por continuar y mejorar este mecanismo de financiamiento. Desde su creación, en 2001, los Fondos mixtos han sido el instrumento más eficaz para atender prioridades específicas locales, para desarrollar capacidades científicas y tecnológicas en cada una de las entidades federativas, para incentivar una mayor inversión en el sector por parte de los gobiernos estatales, así como para mejorar la coordinación entre los estados y la Federación, señala en un comunicado.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110209.html>

Afinan detalles para congreso del IPN

La dirección general del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la representación estudiantil de la Asamblea General Politécnica acordaron crear un grupo encargado de diseñar la difusión de la convocatoria para elegir a los integrantes de la comisión que organizará el congreso nacional de esa casa de estudios. La convocatoria se emitirá el 25 de febrero en un intento por concretarlo este mismo año, luego de ser un acuerdo firmado desde 2014 por ambas partes. En el reinicio de las mesas de diálogo, el director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, se comprometió a solicitar a los directores, funcionarios, autoridades y la comunidad politécnica no interferir en la convocatoria para formar la comisión organizadora, luego de que la representación estudiantil acusara a la dirección de comenzar una operación a modo para la búsqueda de candidatos para los comités electorales y el inicio de debates.

La Jornada, p.32, (José Antonio Román).

El enamoramiento genera beneficios físicos: académicos

Durante el noviazgo los cerebros segregan varias sustancias para mantener la relación afectiva, entre ellos, la dopamina generadora de la adicción hacia la pareja; oxitocina, fomentadora de la fidelidad; endorfinas, que quitan dolores; el oxígeno nítrico, que fomenta la adicción, pero también se produce la vasopresina, causante de celos. Eduardo Calixto González, profesor de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México, explicó que la vasopresina es una sustancia encargada de crear esa sensación de no querer dejar ir al otro y pensar eres mío o mía para siempre. Además, Calixto González señaló que advierte al sistema nervioso central de la presencia de un extraño y así pensamos me van a robar a mi pareja. Está comprobado que entre mayores niveles de vasopresina, desaparece más la sensación de amor pleno y se generan los celos. El académico refirió que pueden modificarse estos procesos si se reorganiza y se reaprende a aprender muchas de nuestras situaciones e indicios.

La Jornada, p.33, (De la Redacción).

Dependencia al WhatsApp avanza a niveles alarmantes: académica

Aunque aún se discute si el uso de WhatsApp podría ser considerado una adicción, Erika Villavicencio Ayub, coordinadora de Psicología Organizacional de la Facultad de Psicología, de la UNAM, reconoció que la dependencia a esta red social en los jóvenes ha avanzado a niveles alarmantes. “No se encuentra en el Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (DSM-5); sin embargo, por recientes estudios y los síntomas detectados podría tratarse de una adicción a las tecnologías de la información y la comunicación”, señaló la académica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). De acuerdo con un artículo publicado en la Gaceta UNAM, indicó que existen algunos indicadores que pueden tipificar el uso de la red social como una adicción, como son el uso que se le da a la aplicación y las conductas que acompañan a dicho uso.

El Universal, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/dependencia-al-whatsapp-avanza-niveles-alarman-tes-academica>

Empanizados sin pan para no engordar

Normalmente, la harina y el pan molido son los principales ingredientes que se ocupan para empanizar alimentos y posteriormente se fríen en una gran cantidad de aceite, lo cual provoca varias reacciones en nuestro cuerpo que no son nada saludables. La profesora Mónica Ancira Moreno, quien imparte clases en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), menciona que al introducir los alimentos por este procedimiento, se triplican tanto las calorías como las grasas y se pone en riesgo nuestra salud. Por lo tanto, recomienda otros ingredientes para sustituir la harina o el pan molido al momento de empanizar los alimentos sin perder la consistencia de lo crujiente. Es mejor hacerlo con cereales que son ricos en múltiples nutrientes. Quinoa La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) sustenta en el informe La quinoa, cultivo milenario para contribuir a la seguridad alimentaria mundial, que “la quinoa es el único alimento vegetal que posee todos los aminoácidos esenciales, oligoelementos, vitaminas y además no contiene gluten”.

El Universal, (Mariana Vidal), <https://www.eluniversal.com.mx/menu/empanizados-sin-pan-para-no-engordar>

Internacional:

'Bestia de Mtuka', el excepcional titanosaurio hallado en Tanzania

Un esqueleto relativamente completo de un dinosaurio de cuello y cola largos que comía plantas, hallado en un acantilado rocoso sobre un río de Tanzania, proporciona información sobre la evolución temprana de un grupo que más tarde incluyó a los animales terrestres más grandes de la Tierra. Científicos anunciaron este miércoles el descubrimiento de fósiles de un dinosaurio llamado Mnyamawamtuka moyowamkia, que medía aproximadamente 8 metros de largo, pesaba alrededor de una tonelada, vivió hace entre 110 y 100 millones de años y era un miembro temprano y comparativamente pequeño del grupo llamado titanosaurios. Los titanosaurios, que caminaban sobre cuatro patas, aparecieron a inicios del periodo cretácico, quizás hace 125 millones de años. Cuando el impacto de un asteroide causó una extinción masiva que condenó a los dinosaurios hace 66 millones de años, los titanosaurios habían alcanzado dimensiones asombrosas. Por ejemplo, el Patagotitan de Argentina medía aproximadamente 37 metros de largo y pesaba 70 toneladas. “El Mnyamawamtuka es importante ya que es un animal relativamente completo de la primera parte de la diversificación de los titanosaurios. Por lo tanto, proporciona una visión del grupo antes de la diversificación generalizada en todo el planeta”, dijo el profesor de anatomía de la Universidad de Ohio, Patrick O'Connor.

El Financiero, (Reuters),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/bestia-de-mtuka-el-excepcional-titanosaurio-hallado-en-tanzania>

La tierra es más verde que hace 20 años según la NASA

Un nuevo estudio de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) reveló que el mundo es más verde que hace 20 años. La investigación muestra que la actividad humana en China e India dominan la “ecologización” del planeta, mediante la plantación de árboles y la agricultura. La agencia espacial estadounidense señaló que el efecto se debe, de manera principal a los ambiciosos programas de plantación de árboles en China, así como a la agricultura intensiva en ambos países. Los científicos usaron información de casi 20 años del instrumento MODIS de la NASA, que orbita la Tierra en dos satélites, cuyos datos de alta resolución son precisos. El reporte indicó, el enverdecimiento del planeta en las últimas dos décadas representa un incremento en las hojas de plantas y árboles equivalente al área cubierta por todo el Amazonas. En la actualidad, precisó la NASA, existen más de dos millones de millas cuadradas de área de hoja verde adicional por año, en comparación con los primeros años de la década de 2000, un aumento del 5 por ciento. China e India representan un tercio de la ecologización, pero contienen solo el 9 por ciento de la superficie terrestre del planeta cubierta de vegetación”, dijo el autor principal del estudio, Chi Chen. El científico apuntó que, se trata de un hallazgo sorprendente, considerando la noción general de degradación de la tierra en países poblados, debido a la sobreexplotación.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/global/la-tierra-es-mas-verde-que-hace-20-anos-segun-la-nasa/1296378>

Crean hoja 10 veces más eficiente que las naturales para convertir CO2 en combustible

Investigadores de la Universidad de Illinois han desarrollado una nueva hoja artificial, al menos 10 veces más eficiente que las hojas naturales para convertir dióxido de carbono (CO₂) del ambiente en combustible. Las hojas artificiales –prometedoras para reducir los gases de efecto invernadero– imitan la fotosíntesis, el proceso mediante el cual las plantas utilizan el agua y el dióxido de carbono del aire para producir carbohidratos utilizando la energía del Sol, pero sólo funcionan en el laboratorio, porque utilizan CO₂ puro presurizado de los tanques. Sin embargo, los investigadores de la Universidad de Illinois, en Chicago, han propuesto una solución de diseño que podría sacarlas al medio ambiente. Sus hallazgos aparecen en la revista ACS Sustainable Chemistry & Engineering.

La Jornada, p.2, (Europa Press).

Marte podría tener actividad volcánica subterránea

Un equipo científico de la Universidad de Arizona (EU) halló indicios de una reciente actividad volcánica subterránea bajo el polo sur helado de Marte, según un estudio publicado por la revista Geophysical Research Letters de la Unión Geofísica Estadunidense. La publicación recuerda que el año pasado la revista Science sugirió que había agua líquida bajo ese casquete polar del planeta rojo y ahora esta nueva investigación sostiene que, para que esa agua exista ahí, debe haber una fuente subterránea de calor. Los científicos creen que tuvo que haber actividad magmática reciente —como la formación de una cámara de magma en los últimos 100 mil años— para que haya suficiente calor que produzca agua líquida debajo de una capa de hielo de un kilómetro y medio de grosor.

Milenio, (EFE), <https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/marte-podria-tener-actividad-volcanica-subterranea>

La Academia Sueca incorpora a una poeta para ocupar vacante

La Academia Sueca anunció ayer el ingreso de la poetisa Tua Forsström en la institución que otorga cada año el Nobel de Literatura y que atraviesa la peor crisis de su historia por un escándalo sexual y de filtraciones. Forsström ocupará el asiento número 18, que abandonó el mes pasado la también poetisa Katarina Frostenson tras alcanzar un acuerdo con la Academia, que le dará una asignación económica mensual a cambio de su renuncia voluntaria. Un informe encargado por la institución había concluido que la expulsión de Frostenson estaba justificada por haber vulnerado los estatutos al filtrar a su esposo, el artista francés Jean-Claude Arnault, los ganadores del Nobel y diversos nombramientos. Seis académicos han dejado la institución desde abril, mientras dos han regresado a la actividad y se ha admitido a cinco nuevos, por lo que ahora están ocupados dieciséis de los dieciocho asientos. Queda por resolver la situación de la exsecretaria Sara Danius, que aún no ha aclarado si regresa a la Academia.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110092.html>