

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 20 de abril de 2018.



La UAEM en la prensa:

Un total de 13 boletos para la UAEM a la Universiada

Nacional:

Universidades a candidatos: no más de lo mismo

Internacional:

Manifestantes en Chile exigen terminar con el lucro en la educación superior

La UAEM en la prensa:

Un total de 13 boletos para la UAEM a la Universiada

Un total de 13 espacios conquistaron los atletas de la Universidad de Morelos para el nacional de la Universiada, después de pasar el filtro del regional que se llevó a cabo en la Ciudad de México, informó Álvaro Reina, titular de las actividades deportivas de la máxima casa de estudios de la entidad, al ser entrevistado por este medio, quien añadió que se espera que en la etapa culminante se regrese con medallas, para lo cual el trabajo que se está realizando en los entrenamientos es fuerte. Con antelación se habían conquistado siete espacios, lo que se dio a conocer en este medio con oportunidad, y se sumaron seis más en el bádminton, con lo que se contabilizan 13, un número cabalístico, de la suerte, lo que, ligado al trabajo que se está dando de parte de los entrenadores y de los propios atletas, van a dar como resultado medallas en la etapa nacional de la Universiada, reiteró el responsable de la actividad deportiva de la Universidad de Morelos, quien recién tomó el mando, al jubilarse su antecesor, el arquitecto Jorge Juárez Cuevas, después de 42 años en el trajín de la institución, en diversas responsabilidades, aunque el deporte fue su pasión siempre.

Bádminton

En el bádminton se lograron seis espacios, a saber, Angélica Arizmendi Hernández, Diana Baquedano Fuentes, Sara Lucía Anaya Morales, Alejandro Iván Díaz Pérez, Jorge Armando Mojica Cabello y Julio César del Valle Silva, siendo de la Facultad de Medicina Angélica y Julio César, de Turismo Diana Baquedano, de las Ciencias Básicas Aplicadas Sara Lucía, de Ciencias Químicas Alejandro Iván, y de Administración e Informática Jorge Armando, de acuerdo a la misma información proporcionada por Álvaro Reina, quien se encuentra optimista en espera del evento nacional de Universiada, en donde se espera que el buen trabajo de los jóvenes, termine por entregar buenas cuentas para la institución que representa en el área deportiva.

Regional de Universiada, 7 boletos en la primera etapa

Primero fueron siete boletos para la Universidad de Morelos, que participó con tenis, karate, box, tochito, TKD, halterofilia, judo y tiro con arco. Clasificados a la Universiada Nacional UAEMex 2018

Con excelente actuación por parte de los atletas de la UAEMor, se consigue la clasificación a la Universiada Nacional, en las siguientes disciplinas:

Box (sede Universidad de Tlaxcala)

1. Sandy Brito Ocampo, estudiante del ICE, participó en la División 65-75 Kg, ganando por vía del nocaut técnico.
2. Cristian Vázquez Sánchez, estudiante de ingeniería. División 56 Kg por la vía del nocaut técnico.

Taekwondo

1. Claudia Aguirre Zapata, estudiante del IICBA. Categoría Middle 73 Kg
2. Diego Humberto Román Domínguez, estudiante del ICE. Categoría HEAVY +87kg

Levantamiento de pesas

1. Luis Ricardo Sánchez Arroyo. Estudiante del CAD. Categoría 56 Kg.
2. Leticia Montserrat Polanco Montaño. Estudiante del ICE. Categoría hasta 90 Kg.

Judo

1. Arturo Torres Pérez. Estudiante del ICE.- División 73 kg.

El Regional del Sur, p.16, (Ignacio Cortés),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99417>

Apuestan por maíz ancestral

Con la finalidad de conservar el maíz ancestral oriundo de diversos puntos del Estado de Morelos, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro) y otras instituciones recaban muestras de semillas originales para conservarlas en un banco que permita multiplicarse en el futuro. Roberto Ruiz Silva, titular de la dependencia agropecuaria, declaró que en ese trabajo tienen una coordinación con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), proyecto donde se ha invertido en ir recabando una muestra de las variedades de semillas que son las originales del territorio morelense. Explicó que se realiza este trabajo para conservarlas en un banco de germoplasma que permita en el futuro volverlas a reproducir, además de que también en la ley se obliga a que cada año se realice una serie de actividades relacionadas con la conservación de los maíces nativos. “Esto permite la continuidad de todas las variedades de maíz que en Morelos se han venido presentado tradicionalmente y que son ancestrales”, puntualizó. Ruiz Silva agregó que estos granos son característicos de diferentes regiones, unos típicos de la zona Norte o de la zona Oriente, “por lo que el trabajo que estamos realizando con el apoyo de las dos instituciones es precisamente en el sentido de que las vayan recolectando y esto permita mantenerlas y asegurar que no se vayan a perder”.

Diario de Morelos, p.9, (Guillermo Tapia).

Defiende SITAUAEM prestaciones ante saneamiento de finanzas de la institución

El secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAUAE), Mario Cortés Montes, advirtió que no están dispuestos a modificar su contrato colectivo de trabajo en cuanto a prestaciones, como aguinaldo y las jubilaciones, ante la reingeniería financiera que se desarrolla en la máxima casa de estudios. Comentó que las autoridades de rectoría ya entregaron la documentación necesaria a la Secretaría de Educación Pública (SEP) respecto a las condiciones económicas que tiene la universidad, para acceder al apoyo financiero que ayude a sanear las deudas. En la reingeniería financiera se contempla la compactación de áreas y recorte de gastos entre los funcionarios de primer nivel, asimismo la revisión de los contratos colectivos de los trabajadores, de acuerdo a los compromisos adquiridos con autoridades estatales y federales. En ese sentido el líder de los trabajadores académicos comentó que están en espera de saber qué función desempeñarán los sindicatos, en torno al contrato colectivo de trabajo, pero insistió en que los 90 días de aguinaldo y las jubilaciones no se tocarán. "Tenemos entendido que la universidad ha cumplido con todos los formularios que solicitó la SEP, básicamente faltaría estar en la tesitura de saber qué es el papel que jugaran los sindicatos en la reingeniería, en el contrato colectivo de trabajo; nosotros hemos sido claros que el aguinaldo y la jubilación no están en prenda" afirmó. El líder sindical comentó que podrían modificar algunas cláusulas que representen un gasto adicional para la universidad, en donde la rectoría y el sindicato hagan un esfuerzo para administrarse de mejor manera en los recursos. En el caso de las jubilaciones se busca crear un fideicomiso que ayude a la casa de estudios a tener mejores finanzas.

Cumplirán

La UAEM realizará los ajustes necesarios de reingeniería a través de una exhaustiva revisión de procesos y estructura, así como el ajuste presupuestal de este año. "...básicamente faltaría estar en la tesitura de saber qué es el papel que jugaran los sindicatos en la reingeniería, en el contrato colectivo de trabajo." Mario Cortés, secretario del SITUAUAE

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/defiende-situaem-prestaciones-ante-saneamiento-de-finanzas-de-la-institucion>

Breverías Culturales

SUSTENTABILIDAD, Jornada de Concientización y cuidado del medio ambiente, salud física y mental: Mercadito verde; Stands informativos; Juegos; Conferencia/ Taller "La Esencia de la permacultura"; Talleres: autocuidado y Erotismo, Menstruación consciente, Machos a la licuadora; Pruebas gratuitas de VIH, stands de información sobre VIH y ETS; Presentación del documental "Sanando nuestro territorio cuerpo-tierra"; EN LA Facultad de Diseño de la UAEM de 9:30 a 14:30 horas.

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99416>

Nacional:

Universidades a candidatos: no más de lo mismo

Rectores de 187 universidades públicas y privadas del país pedirán al próximo Presidente de México un "cambio estructural" para la educación superior porque "ya no es suficiente hacer más de lo mismo". La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) demanda diseñar una política de Estado enfocada en el desarrollo de la educación superior, puesto que generar 127 mil nuevos lugares para los jóvenes al año resulta insuficiente. Propone que las oportunidades educativas pasen de 37% en 2018 a 50% en 2024. Sobre el déficit, crisis y desequilibrio financiero que "ha alcanzado situaciones insostenibles" en algunas instituciones, por los esquemas de jubilación y pensiones, se sugiere contar con "apoyos financieros emergentes" para tener universidades sanas en seis años.

El Universal, (Teresa Moreno y Nurit Martínez)

<http://www.eluniversal.com.mx/elecciones-2018/universidades-candidatos-no-mas-de-lo-mismo>

Deserción anual de 13.3% en educación media superior; muy lejos la meta sexenal

En México, como en muchas naciones de América Latina, pese a los esfuerzos y estrategias implementados, no se logra abatir el abandono escolar en bachillerato. En nuestro país desertan cada año de las aulas de educación media superior alrededor de 650 mil adolescentes, lo cual representa una tasa de 13.3 por ciento, lejos aún de la meta sexenal de reducirla a 9 por ciento. Se trata de un fenómeno, reconoce la Subsecretaría de Educación Media Superior, que encabeza Sylvia Ortega Salazar, que afecta principalmente a los alumnos en condiciones de pobreza, que habitan en zonas rurales o indígenas. Sin embargo, entre las entidades con un repunte en la deserción se incluyen a la capital del país, que se mantiene con una tasa de 18.8 por ciento, mientras que Morelos, ocupa el último lugar con la tasa de deserción más elevada, pues reporta que 20.9 por ciento de quienes se inscriben abandonan sus aulas. Cifras oficiales revelan que la tendencia en la reducción del número de jóvenes que deciden dejar sus estudios de bachillerato se detuvo en el ciclo escolar 2014-

2015. De acuerdo con datos recientes de la Subsecretaría de Educación Media Superior, de los 33 subsistemas en los que se imparte este nivel educativo, sólo en 12 de ellos disminuyó la tasa de abandono. **La Jornada**, p.36, (Laura Poy Solano).

Especialistas de la UNAM piden precaución con información en redes

Especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) pidieron a los internautas que no confíen ni crean en todo lo que ven publicado en las redes sociales y medios de comunicación, y que sean cuidadosos en el uso de las redes. El principal riesgo es que pueden ser utilizados para transmitir información para manipular a los usuarios. Lo más importante es buscar información en diversas fuentes para formarse un criterio y no creer todo lo que aparece en las redes sociales. “Conviene verificar las fuentes: no porque miles de usuarios le hayan dado like a una publicación significa que sea verdadera, se pueden comprar bots o usuarios virtuales, o porque alguien del círculo cercano haya republicado un tema, éste es válido. Al menos, se deben tener otras tres fuentes de confianza como medios, otros usuarios y sitios web para tener mayor certeza”, explicó Fabián Romo, director de Sistemas y Servicios Institucionales de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM.

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/especialistas-de-la-unam-piden-precaucion-con-informacion-en-redes>

Excélsior, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/ser-criticos-y-no-creer-todo-lo-que-se-dice-en-redes-unam/1233573>

Jóvenes mexicanos se alistan para competir en RoboCup 2018

Tras su participación en el Torneo Mexicano de Robótica (TMR), que se celebró en Monterrey, Nuevo León, el equipo Galácticos, integrado por niños y jóvenes del Instituto de Robótica de Xalapa (Irox) se ganó el pase para el torneo internacional RoboCup 2018 que se realizará en Montreal, Canadá, del 17 al 22 de junio. Julio César Sandria Reynoso, instructor del equipo y miembro del Instituto de Ecología, comentó que en el TMR de este año las expectativas eran obtener una buena participación, pero fueron superadas debido a que se alcanzó un primer lugar con el grupo de estudiantes que compitió en la categoría RoboCup Junior Soccer Lightweight. Además de este resultado obtenido con los robots futbolistas, consiguieron el segundo lugar en la categoría de Rescate Primary (con un robot de rescate) y el tercero en OnStage (una coreografía), pero fue la posición número uno la que les permitió que ganaran el pase al torneo mundial en Canadá. Desde 1995, la RoboCup International ha sido el evento más importante de robótica a nivel mundial y tiene como finalidad promover los estudios e investigaciones en inteligencia artificial. En este evento internacional participan las universidades e institutos de todo el mundo que obtienen los primeros lugares en sus respectivos torneos nacionales.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/jovenes-mexicanos-se-alistan-para-competir-en-robocup-2018>

Científicos exhortan al Senado a aprobar el proyecto de Reforma a la Ley de Ciencia y Tecnología

Los 27 directores y presidentes de los Centros Públicos de Investigación del Conacyt hicieron llegar al Senado de la República una carta en la que manifestaban su interés y sus puntos de vista con relación al proyecto de Reforma a la Ley de Ciencia y Tecnología que presentó el presidente Enrique Peña Nieto. Además, exhortaban, respetuosamente, a los legisladores a dictaminar y aprobar esas reformas antes de que concluya el actual periodo de sesiones.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/cientificos-exhortan-al-senado-aprobar-el-proyecto-de-reforma-la-ley-de>

Piden que representantes de posgrados estén en foros de reformas a Ley de CyT

No están representados todos los programas de posgrado que existen en el país en la discusión de la reforma a la Ley de Ciencia y Tecnología que el presidente Enrique Peña Nieto entregó al Senado el pasado 17 de abril, en donde se plantean políticas públicas con 30 años de continuidad, la creación del Consejo de Asesores Científicos y Tecnológicos de la Presidencia de la República y el no condicionar la entrega de las becas de posgrado. Así lo expresaron miembros del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado (Comepo) durante una reunión celebrada ayer con integrantes de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados y con el panista Christian Carrillo, quien propuso que los beneficiarios del Programa de Becas para Estudios de Posgrado no se les prohíba trabajar mientras realizan sus estudios de maestría y doctorado.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1074876.html>

Rector de la UNAM abandera a alumnos de Universiada y campeonatos nacionales

En una ceremonia que se celebró en la zona de los frontones, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, abanderó al contingente de estudiantes universitarios que

participarán en la en la Universiada nacional, la Olimpiada y Paralimpiada nacionales, y en el Campeonato Nacional Juvenil 2018, a quienes pidió competir con el espíritu de ganar. Estos representativos son los más numerosos de los últimos años con 546 atletas: 257 competirán en la Universiada, 284 en la Olimpiada y el Campeonato Juvenil, mientras que otros cinco han clasificado, hasta el día de hoy para la Paralimpiada. "Competan con entusiasmo, con esfuerzo y con el espíritu de ganar. Uno no puede divertirse si no cree que al competir tiene la posibilidad de ganar. Háganlo también pensando que defienden los colores de la Universidad Nacional", dijo el rector a los jóvenes

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/rector-de-la-unam-abandera-alumnos-de-universiada-y-campeonatos-nacionales>

Autorizan "explotación" empresarial de inventos e innovaciones logrados en el IPN

Con la reciente aprobación del Reglamento para la Transferencia del Conocimiento y otras modificaciones legales internas del Instituto Politécnico Nacional (IPN), investigadores y académicos generadores de innovaciones científicas podrán crear sus propias empresas sin comprometer su relación laboral con la casa de estudios. La posibilidad de explotar los inventos e innovaciones en cualquier área del conocimiento logrados por su personal, dará al Politécnico la oportunidad de obtener más recursos económicos de sus patentes y por derechos de autor de desarrollos tecnológicos, se explica en los considerandos del reglamento aprobado. Asimismo, se señala que el alcance de este reglamento, que ya está en operación, se extiende a establecer requisitos y procedimientos para la conformación de asociaciones estratégicas, alianzas tecnológicas, consorcios, unidades de vinculación y transferencia de conocimiento, redes regionales de innovación y nuevas empresas, incluyendo los spin-off y spin-out, que son esquemas productivos subsidiarios en los que participarán alumnos, egresados, personal académico y de apoyo de la propia institución. El reglamento define las spin-off como unidades productivas incubadas en el IPN utilizando los desarrollos tecnológicos, la innovación o la propiedad intelectual del mismo en las que se tendrá participación accionaria. El personal del instituto e incluso los alumnos podrán tener acciones en estas empresas, siempre y cuando no superen 49 por ciento.

La Jornada, p.37, (José Antonio Román).

Presentan la UNAM y la CNDH un portal educativo en Internet

La Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presentaron ayer el portal Educa CNDH. En el sitio educa.cndh.org.mx se ofrecerán actividades como diplomados, cursos, talleres y conferencias, en modalidad presencial, en línea o mixta. Está dirigido a servidores públicos, miembros de organizaciones de la sociedad civil, sindicatos de trabajadores y empresariales, integrantes del sistema educativo nacional y al público en general. En el portal se ofrecen cursos de derechos humanos en su relación con situaciones de género, violencia, diversidad sexual, medioambiente, desplazamiento forzado y libertad de expresión. Fueron diseñados por personal de la CNDH y de la UNAM.

La Jornada, p.16, (Arturo Sánchez Jiménez).

Lodos de NAIM contaminan mantos acuíferos de Edomex

Los más de 4 millones de metros cúbicos de lodos tóxicos que han sido extraídos de la zona donde se llevan a cabo los trabajos para el Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAIM), han sido depositado en socavones de esa región sin las medidas de protección al ambiente adecuadas. Esto ya comenzó a generar efectos nocivos debido a la contaminación de los mantos acuíferos en una región donde la recarga de los mismos es alta. En estos términos se expresó José Espino Espinoza, investigador de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), quien dijo que esos lodos han sido confinados en socavones de los poblados de Tequesquahuac, San Luis Huexotla y Tlaminca; ésta última considerada como reserva natural protegida, enclavada en el municipio de Texcoco. En entrevista colectiva, el académico refirió que ese material tóxico contiene boro, cloro, sodio y carbonato, y que los efectos más graves se van a empezar a sentir en menos de diez años cuando los pozos de agua potable empiecen a extraer agua salina o con algunos de los componentes o contaminantes que llevan los lodos. Agregó que los análisis efectuados por la UACH arrojan que los lodos son más tóxicos que los azolves y aguas negras de los canales profundos de drenaje, asegurando que los canales de drenaje llevan materia orgánica y metales pesados en muy poco porcentaje "y al momento de utilizarse en las zonas de riego se reduce el poder contaminante tanto de los metales pesados y la materia orgánica son aprovechados por los cultivos".

Milenio, (Alejandra Gudiño), http://www.milenio.com/region/Acumulacion-lodos-NAIM-contamina-acuiferos-edomex-noticias-milenio_0_1160284355.html

Inicia el Politécnico reconstrucción de edificios dañados por el sismo

Con el reforzamiento estructural de dos de los edificios de la vocacional 15 del Instituto Politécnico Nacional (IPN), a partir del 13 de mayo esa casa de estudio inicia formalmente el proceso de reconstrucción de los 18

edificios dañados en su estructura por los sismos de septiembre pasado. El director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, señaló que se concluyó la serie de proyectos estructurales y arquitectónicos necesarios y ya se cuenta con los recursos para la obra, los cuales fueron recuperados de los seguros que tenía el plantel. Los sismos de septiembre causaron daños menores en varias escuelas y graves afectaciones estructurales en 18 edificios del Politécnico, sobre los que se han seguido largos procesos de reclamación a las aseguradoras. El Patronato de Obras e Instalaciones (POI) del IPN estima en 970 millones de pesos el costo de reconstrucción de estos edificios, proceso que se prevé largo y que en algunos casos concluiría hasta muy avanzado 2019, debido en parte a las licitaciones que por ley deben emitirse en toda obra pública.
La Jornada, p.37, (José Antonio Román).

Internacional:

Manifestantes en Chile exigen terminar con el lucro en la educación superior

Cientos de miles de estudiantes y profesores protestaron este jueves en esta y otras ciudades de Chile para exigir al gobierno del presidente Sebastián Piñera poner fin al lucro en la educación superior, eliminar el Crédito de Aval del Estado (CAE) que orilla a los jóvenes a endeudarse para estudiar la universidad y rechazar la enseñanza sexista. En un ambiente festivo, a ritmo de tambores, las inmensas columnas de estudiantes avanzaron por la céntrica avenida Alameda, en Santiago. Queremos tener clases, queremos estudiar una carrera, y no lo podemos hacer porque sigue existiendo el lucro en Chile, exclamó Sandra Beltrami, líder estudiantil. Con el lema: Chile ya decidió: no+lucro, no+deuda, no+educación sexista, la manifestación fue convocada por la Confederación de Estudiantes de Chile, la Coordinadora Nacional de Estudiantes Secundarios, la Asamblea Coordinadora de Estudiantes Secundarios y el Colegio de Profesores. La movilización se vio opacada cuando grupos de anarquistas encapuchados ajenos a los contingentes vandalizaron algunos edificios de la capital y se enfrentaron a los carabineros. Fueron repelidos con gas lacrimógeno y chorros de agua.

La Jornada, p.27, (Ap, Xinhua, Afp y Dpa).

Excélsior, (AP),

<http://www.excelsior.com.mx/global/miles-de-estudiantes-chilenos-marchan-por-fin-del-lucro-en-la-educacion/1233590>

Hallan unas 10 nuevas especies exóticas en Java

Un cangrejo ermitaño y un camarón de ojos brillantes figuran entre una decena de nuevas especies exóticas descubiertas durante una expedición en las aguas profundas de la isla indonesia de Java, se anunció este jueves. En una expedición de 14 días efectuada por un equipo de la Universidad Nacional de Singapur (NUS) y del Instituto Indonesio de Ciencias (LIPI), en marzo y abril, se exploró una zona inmensa del océano Índico frente a las costas del sur de Java y en el Estrecho de la Sonda, que separa esta isla de Sumatra. Es una zona del océano Índico que nunca había sido explorada para la observación de animales en aguas profundas, por tanto no sabíamos realmente qué nos íbamos a encontrar, declaró Peter Ng, especialista en cangrejos. Nos sorprendieron mucho los hallazgos de esas especies exóticas totalmente nuevas para la ciencia, que nos dicen que pasan cosas en esta parte de Indonesia que no conocemos, agregó.

La Jornada, p.2, (Afp).

Google tiene 500 mil dólares para financiar investigaciones en AL

Google abrió la convocatoria para el programa de becas de investigación 'Latin American Research Awards', conocidos como LARA, que serán otorgadas a estudiantes de maestría o doctorado y profesores de la región que lleven a cabo proyectos de alto impacto social. Mediante un comunicado, Google indicó que este es el sexto año consecutivo en el que se entregan dichas becas que tienen como objetivo impulsar las investigaciones que solucionan problemáticas actuales, con ayuda de la tecnología. El monto total de los recursos que se emplearán para patrocinar las investigaciones será de 500 mil dólares repartidos entre los proyectos seleccionados, que serán elegidos por el Centro de Ingeniería de Google en Belo Horizonte. Los resultados serán anunciados en julio y no está definido el número de becas que serán otorgadas, indicó un vocero de la empresa.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/google-tiene-500-mil-dolares-para-financiar-investigaciones-en-al>

Excélsior, (Notimex),

<http://www.dineroenimagen.com/management/google-abre-convocatoria-para-programa-de-becas-de-investigacion-en-al/98248>

Telescopio Hubble de la NASA celebra 28 aniversario con foto de 'guardería espacial'

Este jueves, la NASA marcó el 28 aniversario del Telescopio Espacial Hubble con una mirada a una activa "guardería estelar". Semejando una vívida acuarela, la foto captura una estrella inmensa emergiendo de su

nido cósmico en una explosión de radiación ultravioleta y viento estelar. Esa estrella, Herschel 36, está en la Nebulosa Laguna, a 4 mil años luz de la Tierra y tiene 32 veces la masa de nuestro Sol. El Hubble entró en órbita el 24 de abril de 1990, tras ser colocado en órbita por el transbordador Discovery. El telescopio ha examinado más de 43 mil 500 objetos cósmicos y ha acumulado más de 1.5 millones de observaciones. Ha circunvalado la Tierra más de 163 mil 500 veces y viajado una distancia mayor que la existente entre nuestro planeta y Plutón.

El Financiero, (AP),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/telescopio-hubble-de-la-nasa-celebra-28-aniversario-con-foto-de-guarderia-espacial>

Científicos buscan 'revivir' al mamut lanudo que murió hace 42 mil años

El mamut lanudo desapareció de la tierra hace 4 mil millones de años, pero ahora científicos creen que por medio de la ciencia la resurrección de esta especie es posible. En la convención anual de la Asociación Americana para el Desarrollo de la Ciencia (AAAS), el líder del proyecto "des-extinción" George Church comentó que su equipo de Harvard está a dos años de crear un embrión híbrido, en donde las cadenas de ADN del mamut serían combinadas con las de un elefante asiático. En esta convención, se explicó que este proyecto tiene dos motivos: asegurar un futuro alterno al elefante asiático y ayudar a controlar el cambio climático. Se espera que los mamuts lanudos creen un atmósfera que podría detener el derretimiento del permafrost de Siberia y la liberación de millones de toneladas de gases de efecto invernadero. "Los mamuts evitarían que la tundra se descongele moviendo la nieve y permitiendo que entre aire frío", dijo Church. "En el verano derriban árboles y ayudan a que la hierba crezca". El equipo ha estado usando ADN recuperado de un mamut lanudo que se ha conservado perfectamente en hielo en Siberia después de morir hace 42 mil años.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-buscan-revivir-al-mamut-lanudo-que-murio-hace-42-mil-anos>