

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 19 de marzo de 2019.



La UAEM en la prensa:

La UAEM debe fortalecer su vinculación con las empresas: Urquiza

Estatal:

Conviven niños con el medio ambiente

Nacional:

Crearán frente en defensa de la educación superior

Internacional:

Jóvenes alzan la voz a favor del planeta en 150 países

La UAEM en la prensa:

La UAEM debe fortalecer su vinculación con las empresas: Urquiza

Fortalecer la vinculación con las empresas y promover la transferencia de conocimientos permitirá a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ser de las mejores instituciones en el país reconocidas por su calidad, afirmó el rector Gustavo Urquiza Beltrán, ayer en la ceremonia por el vigésimo aniversario del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp). “Para continuar siendo una de las mejores cinco universidades dentro del Consorcio de Universidades Mexicanas, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos debe fortalecer su vinculación con las empresas e impulsar la transferencia del conocimiento”, dijo el rector, quien destacó que es necesario fortalecer esos dos aspectos, porque en un futuro cercano impactará de manera importante en la generación de recursos económicos para la UAEM. “Esta vinculación con empresas será no sólo en el CIICAp sino en toda la universidad, por ello ya iniciamos con un ecosistema de innovación para impulsar la transferencia del conocimiento, de tal manera que en el tema de patentes nuestra institución esté dentro de los 10 primeros lugares en el registro de éstas, eso nos da mucho aliento y lo lograremos en poco tiempo”, dijo. Urquiza Beltrán reconoció los logros del CIICAp a 20 años de su fundación, “que lo han colocado como un referente a nivel nacional e internacional en el área de las ciencias aplicadas”, dijo. Elsa Carmina Menchaca Campos, directora interina de esta unidad académica, resaltó el trabajo que el centro ha realizado en el área de innovación y generación de ciencia y tecnología aplicada. Además destacó que esta unidad académica cuenta con 44 profesores investigadores de tiempo completo, de los cuales el 88.6 por ciento son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) e informó que el centro tiene hasta el momento seis títulos de patente y 20 solicitudes de registro. “Veinte años de investigación de excelencia e innovación se dicen fácil, sin embargo ha sido el trabajo conjunto y la suma de esfuerzos de todos los académicos, trabajadores y estudiantes. Todos somos CIICAp y somos parte de los logros, pues nos hemos posicionado como un centro vanguardista que da resultados tecnológicos a los sectores productivos de Morelos y México”, dijo Menchaca Campos.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera), 16/03/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/138701-la-uaem-debe-fortalecer-su-vinculacion-con-las-empresas-urquiza.html>

El Regional del Sur, (Redacción), 16/03/19

<https://elregional.com.mx/nota/109290>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos), 15/03/19

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/fortalecera-uaem-la-vinculacion-con-empresas-y-transferencia-de-conocimiento/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 15/03/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/fortalecera-uaem-la-vinculacion-con-empresas-y-transferencia-de-conocimiento/>

Abanderan a universitarios

Estudiantes morelenses se perfilan para encarar las competencias deportivas nacionales por lo que esta semana fueron abanderados por las autoridades de la Universidad Autónoma de Morelos, con la finalidad de participar en la etapa regional de Universiada Nacional 2019. Este jueves, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán fue el encargado de abanderar a la delegación tlahuica conformada por 193 deportistas universitarios que representarán a la máxima casa de estudios. Desde ayer y hasta el 30 de marzo, se llevará a cabo la eliminatoria regional en la que participan Ciudad de México, Guerrero, Estado de México y Morelos, se llevará a cabo en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Anáhuac y la Universidad Iberoamericana. Por su parte, Morelos participará en las disciplinas de ajedrez, atletismo, baloncesto, bádminton, box, fútbol asociación, fútbol bardas, escalada deportiva, karate, levantamiento de pesas, taekwondo, tenis, tiro con arco, tochito, voleibol playa y sala. Las fechas de las eliminatorias se confirmaron de la siguiente manera: box del 27 al 31 de marzo en Tijuana; judo del 22 al 25 de marzo en Culiacán, Sinaloa; mientras que bádminton en Aguascalientes del 31 de marzo al 2 de abril. La Universiada Nacional se realizará del 30 de abril al 17 de mayo en la Universidad Autónoma de Yucatán, en donde se desarrollarán 46 disciplinas y más de 100 instituciones participarán.

La Jornada Morelos, p.11, (Mitza Pérez), 16/03/19,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/deportes/2019/03/16/8828>

Promueve la UAEM salud de los alumnos de nivel medio superior

La Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó este 14 de marzo la Octava Jornada de la Salud dirigida a los estudiantes de nivel medio superior, informó Ignacio Valdivia Amador, encargado de la dirección de esta unidad académica. Esta jornada se realiza desde hace ocho años con el objetivo de promover la salud a través de activaciones deportivas y conferencias con temas como salud sexual, prevención del suicidio y de la violencia en el noviazgo, y este año se presentó

como novedad la impartición de un taller de defensa personal. “En esta ocasión se incorporó un taller de defensa personal en respuesta a la necesidad de promover el autocuidado ante la inseguridad, todas las actividades buscan fomentar la salud de nuestros estudiantes con temas que consideramos necesarios para la comunidad de la escuela”, destacó Ignacio Valdivia. En la explanada de la ETL se instalaron diversos módulos con información para los estudiantes menores de edad, en los que se presentó personal de la Secretaría de Salud para asesorarlos en el uso adecuado del condón, la pastilla del día siguiente y métodos de planificación familiar. Maritza Román Mojica, responsable del Programa de Salud Sexual y Reproductiva para el Adolescente de la Jurisdicción Sanitaria en Cuernavaca, informó que invitaron a los estudiantes a que acudan a los centros de salud a recibir orientación y consejería gratuita sobre los métodos de anticonceptivos. “venimos a informarles que tienen derecho a una educación sexual”, dijo. Personal del Programa de Salud Sexual y Reproductiva para el Adolescente también explicó el uso de la tableta del día siguiente, la técnica correcta para utilizar un preservativo masculino, así como las formas de contagio de enfermedades de transmisión sexual y sus consecuencias. Aunado a lo anterior, los estudiantes realizaron actividades deportivas tanto en la explanada de la ETL como en las instalaciones del Polideportivo 2 de la UAEM.

El Regional del Sur, p.5, (Redacción), 16/03/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109292>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos), 15/03/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueve-uaem-salud-de-estudiantes-de-nivel-medio-superior/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 15/03/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/promueve-uaem-salud-de-estudiantes-de-nivel-medio-superior/>

Participa la UAEM en proyecto de conservación del venado cola blanca

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de manera conjunta con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), promueve la conservación del venado cola blanca en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (Rebiosh). Fidel Ocampo Bautista, técnico operador del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (Procodes) del CIByC, informó que con recursos de ese programa federal, esta unidad académica universitaria ha desarrollado diferentes proyectos como la instalación de cercos vivos y apoyos para la reproducción del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*). Explicó que el CIByC apoyó en 2018 la creación de una Unidad de Manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA) con recursos de dicho programa por 139 mil pesos y detalló que se realizan visitas constantemente para corroborar el avance los proyectos. El año pasado Procodes apoyó un proyecto de encierro de venados, algunos con pie de cría para empezar con la reproducción de esta especie, nosotros realizamos visitas para supervisar que los venados lleguen bien y que tengan sus registros legales para que los pobladores no tengan ningún problema, este recurso lo recibimos gracias a la coadministración que la Rebiosh tiene el CIByC con la Conanp”, explicó. Fidel Ocampo destacó que con este proyecto se apoyó a la comunidad de Xicatlacotla en Tlaquiltenango, con la idea es que esta UMA sea un espacio de educación ambiental y promueva el cuidado de los venados. Ocampo Bautista dijo que el CIByC está comprometido con la conservación de especies en riesgo, por lo que considera importante apoyar proyectos de esta índole, “con este tipo de trabajos se busca promover la educación ambiental, para que las nuevas generaciones puedan observar y apreciar a las especies silvestres de nuestro estado”, dijo.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción), 16/03/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109284>

La Jornada Morelos, p.9, (Dulce Maya), 16/03/19,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2019/03/16/8837>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos), 15/03/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/participa-uaem-en-proyecto-de-conservacion-del-venado-cola-blanca/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 15/03/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/participa-uaem-en-proyecto-de-conservacion-del-venado-cola-blanca/>

FEUM y SMYT mejorarán el servicio entre universitarios

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erick González García, aseguró que han sostenido diversas reuniones con el titular de la Secretaría de Movilidad y Transporte del Gobierno del Estado, Víctor Mercado, para implementar acciones que permita mejorar el servicio de la comunidad universitaria, sobre todo, en las unidades académicas de reciente creación. Además de otras autoridades para frenar los índices delictivos en la UAEM. Indicó que ha sido sobre todo en esas unidades académicas en las que no se ha registrado un buen servicio, por lo que se alenta con ello a la delincuencia que arremete contra los universitarios, y por tanto, dijo que como medida de prevención, se requiere de la participación de la dependencia para llamar a sus operarios a fin de que hagan las paradas adecuadas y evitar con ello que los estudiantes tengan que caminar por caminos desolados donde son víctimas de la

inseguridad. Dijo Erick González que en la primera etapa de diálogo, han tenido buen resultado por parte del funcionario estatal, pero agregó que es necesaria la aplicación de estas medidas. Hizo énfasis en que otro de los puntos importantes es que mediante la instalación de módulos por parte de la Secretaría de Movilidad y Transporte en las principales unidades académicas, así como en el Campus Chamilpa, permitirá la agilización en el trámite de licencia de conducir con un descuento, ya que muchos de los universitarios cuentan con un medio de transporte propio pero no con la mica que los avale como autorizados para conducir cualquier tipo de automotor. De lograrse el trámite de la licencia para conducir, beneficiaría a los estudiantes, dado que se les otorga un descuento del 50 por ciento, pero que representará un ingreso más para el Gobierno del Estado, así que es conveniente aterrizar este acuerdo con dicha secretaría con la que ya se tiene un avance significativo, porque además se tendrán descuentos especiales para la comunidad universitaria.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/nota/109334>

Festejan en la UAEM semana internacional del cerebro

En la explanada de la Torre de Rectoría del Campus Chamilpa, estudiantes de la maestría en ciencias cognitivas del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), instalaron un módulo para explicar las funciones del cerebro en el marco de la Semana Internacional del Cerebro. Con una gelatina en forma de cerebro y realizando la disección a un cerebro de vaca, los alumnos explicaron, de manera didáctica, que se trata de un órgano que permite al ser humano pensar, sentir, imaginar, hablar y moverse. Eduardo Daniel Ocampo, estudiante de la Maestría en Ciencias Cognitivas, explicó la plasticidad cerebral como una capacidad que tiene el cerebro para hacer conexiones neuronales cuando sufre una lesión o trauma por un accidente. Dijo que los primeros estudios sobre esta capacidad del cerebro se dieron en la segunda guerra mundial, al estudiar a los lesionados por arma de fuego en el cerebro y descubrieron cómo se volvía a reconfigurar. En la actualidad la plasticidad se investiga en niños que nacen con muerte cerebral o patologías como nacer sin un hemisferio, en donde se ha descubierto que el otro hemisferio suplente la ausencia. En la carpa instalada en la explanada, los alumnos del CINCCO informaron que el cerebro cuenta con un sistema nervioso de dos hemisferios (izquierdo y derecho) y cuatro lóbulos (frontal, parietal, temporal y occipital). En las gráficas muestran que el lóbulo frontal del cerebro controla impulsos, juicios, producción del lenguaje, funciones motoras, el comportamiento sexual, controla, coordina y ejecuta. El parietal procesa información, el conocimiento de números y manipulación de objetos; por su parte, el temporal atiende la memoria, los recursos de palabras o nombres de objetos y la memoria visual. Mientras que el occipital integra la capacidad para ver e interpretar lo que vemos. “Estamos para difundir esta información que no se conoce a bien. Un poco de esta información la debe saber la sociedad y que hay terapias que pueden ayudar a las incapacidades después de un traumatismo”, dijo el estudiante Daniel Ocampo. La Semana Internacional del Cerebro es organizada por la Alianza Dana en Estados Unidos y la Alianza Dana Europea, reúne cada año a investigadores de organismos privados y gubernamentales de por lo menos 100 países para analizar el funcionamiento del cerebro y los avances en la ciencia.

La Unión de Morelos, p.17, (Salvador Rivera), 16/03/19,
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/138705-festejan-en-la-uaem-semana-internacional-del-cerebro.html>

Imparten talleres de agrohomeopatía en Ayala

Personal docente y estudiantes de la Universidad Autónoma Chapingo y de la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc (EESX) establecieron un acuerdo de colaboración referente a la “Agrohomeopatía para la Producción Agropecuaria Morelense”, en la que se incorporan estudiantes de Ingeniería en Producción Vegetal, Fitosanitaria e Ingeniería Química de la EESX con el propósito de realizar investigación, validación y difusión del conocimiento en dicho tema para la obtención de cultivos y alimentos inocuos no tóxicos para la salud humana. La Universidad Autónoma Chapingo, a través de Artemio Cruz León y Felipe de Jesús Espinoza Ruíz, en coordinación con Angeluz Olvera Velona, Eréndira Salgado Baza, Hermes Rebolloza Hernández, Jesús Rebolloza Vergara y Yessica Flor Cervantes Adame, adscritos a la EESX de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, expusieron temas sobre la agrohomeopatía. El objetivo principal es socializarla entre los agricultores al garantizar que su aplicación no daña los productos como maíz, frijol, sorgo, jitomate, café, cacao. Se pretende que los productores tengan acceso a la agrohomeopatía utilizando las mismas plagas y enfermedades para resolver este tipo de problemas en los cultivos y en el ganado y resuelvan problemas de producción durante su ciclo de labranza o crianza. Se acordó que en próximas fechas se llevarán a cabo otros talleres más y así sean expuestos a los interesados en estos temas.

La Unión de Morelos, p.22, (Rosendo Álvarez),
<https://launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/138781-imparten-talleres-de-agrohomeopatia-en-ayala.html>

Prepara UNAM sistema de videovigilancia en campus Chamilpa

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizó un estudio para colocar un sistema de botones de pánico, que considera también videovigilancia en el Campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) para ofrecer seguridad a la comunidad universitaria. Roberto Paz Neri, coordinador de Servicios Administrativos de la UNAM en Morelos, informó que cuentan con un proyecto para la instalación de botones de pánico en el Campus Chamilpa. Expertos en el tema habrían realizado un levantamiento y mapeo de los lugares donde es necesario colocar postes con el botón de pánico y las cámaras de video. “Es un proyecto que más o menos estamos calculando que salga alrededor de tres millones y medio de pesos para todo el campus”. La propuesta de la Coordinación de Servicios Administrativos de la UNAM es que el 50 por ciento del costo del sistema de seguridad sea cubierto por la administración de la UAEM, y el resto lo absorbería la nacional de México. “Yo quiero ver si la autónoma nos dice: les damos el 50 por ciento y nosotros ponemos con mucho gusto el otro 50, para fortalecer las medidas de seguridad dentro del campus”. El proyecto mapea las zonas más inseguras del campus norte, y, de acuerdo con el funcionario de la UNAM, esperan que en un futuro cercano acuerden con la UAEM la inversión bipartita para aplicarlo. El sistema está diseñado para prevenir los delitos; detectar personas ajenas a las facultades, centros de investigación o institutos, o reaccionar inmediatamente a cualquier ilícito o agresión a la comunidad universitaria, dijo Roberto Paz Neri. La propuesta es que el sistema de videovigilancia sea operado por la UNAM, pero también están dispuestos que sea operado desde el área de protección universitaria de la UAEM, pero dependerá de las recomendaciones de los expertos del área.

La Unión de Morelos, p.2, (Salvador Rivera), 17/03/19,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/138724-prepara-unam-sistema-de-videovigilancia-en-campus-chamilpa.html>

Comienza el Festival del Sol

Este viernes inició el esperado Festival del Sol 2019, un festival artístico y cultural que se realiza a los pies de la zona arqueológica de Chalcatzingo, en Jantetelco. Durante cuatro días, Chalcatzingo recibirá a artistas que ofrecerán conciertos de acceso gratuito, lo que se espera que genere la llegada de miles de pobladores y turistas. Como cada año, el festival inició con una ceremonia en la que un grupo de visitantes, pobladores y autoridades colocó una ofrenda floral para solicitar permiso a la Madre Tierra para los eventos que se van a realizar. Esta ceremonia tuvo la participación del alcalde de Jantetelco, Juan Felipe Domínguez Robles. Además recibieron el Equinoccio para la llegada de la primavera, un ritual que se efectuó con la participación de la Facultad de Estudios Superiores de Trabajo Social, del municipio de Temixco, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Durante cuatro días, los asistentes a este festival disfrutarán de los conciertos de artistas como No DJ Set, Kalimba, Playa Limbo, Molotov y Mi Banda El Mexicano, pero también de exposiciones y venta de productos artesanales, así como de eventos culturales que rescatan el valor de las tradiciones prehispánicas a los pies de un antiguo centro de culto olmeca con más de tres mil años de antigüedad: Chalcatzingo.

El Sol de Cuernavaca, (Emmanuel Ruiz), 16/03/19

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/comienza-el-festival-del-sol-3195300.html>

Rodada por Morelos

Durante los últimos años el deporte del motociclismo en México se ha incrementado considerablemente, dentro de esta actividad existen diferentes estilos de motocicletas, las Deportivas, Touring, Chopper, Doble propósito, Enduro, Scooters, entre otras. De la misma manera existen diferentes marcas reconocidas a nivel mundial, algunas de ellas con poco tiempo de su llegada a México. En Morelos, varias de estas marcas reconocidas ya están establecidas a través de sus agencias de motocicletas, las cuales han permitido una mayor afluencia de estos vehículos en la región. La mayoría de estas agencias cuentan con sus Moto clubs oficiales, quienes promueven a través de sus reglamentos el manejo con seguridad, brindando cursos de capacitación y exigiendo el uso del equipo de seguridad de manera obligatoria para la práctica de este deporte, como el uso de casco, guantes, botas, chamarras y demás equipo. Aunado a lo anterior, el estado de Morelos tiene muchos atractivos turísticos predilectos para los que practican este deporte, parques, zonas arqueológicas, hoteles y restaurantes son sus principales destinos. Un lugar emblemático para los motociclistas de la región centro sur del país es el municipio de Tres Marías ubicado entre la CDMX y Cuernavaca, donde cada domingo es visitado por cientos de motociclistas, dentro de los cuales se pueden observar los diferentes grupos en los que están organizados, denominados Moto clubs, muchos identificados como dicen ellos, por los colores de su piel, refiriéndose al nombre y logo del Moto club que portan con orgullo cada uno en sus chalecos. Ellos han hecho una tradición visitar todos los domingos este lugar, particularmente por dos cosas, la primera por las características del tramo carretero entre la CDMX y Cuernavaca, y la segunda, para degustar los deliciosos platillos como barbacoa, tacos y quesadillas tradicionales de la localidad de Tres Marías. Además, Morelos ha sido sede de eventos nacionales de motociclismo, como competencias nacionales de moto cross, rallies, campamentos y eventos que las principales marcas de motocicletas realizan cada año. Sin duda, para mucha gente joven y adulta, es causa de admiración ver rodar estas motocicletas por las carreteras, uno de los motivos, debido a que se considera

un emblema de libertad montar estos caballos de acero, lo que hace para muchos una meta de vida el comprar una motocicleta y poder unirse a uno de los muchos grupos que practican este deporte en México y el mundo, el cual cada vez tiene un mayor número de seguidores, entre los que se encuentran mujeres y familias enteras.

La Unión de Morelos, p.6 y 7, (Mtro. Orlando Morán Castrejón, Profesor de la Escuela de Turismo UAEM. Fotografías: Orlando Morán y Archivos UAEM-Ríos Adalberto, Ernesto y Adalberto Ríos), 17/03/19, <https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/138736-rodada-por-morelos.html>

En el Museo de Arte Indígena Contemporáneo se rindió un homenaje a la actriz, bailarina y escritora Rosaura Revueltas

Para rendir homenaje a Rosaura Revueltas se llevó a cabo una exposición, por parte del pintor Alejandro Aranda y se proyectó la película “La sal de la tierra”, en la que Rosaura interpretó a Esperanza Quintero y después de la realización de esta película fue acusada de ser comunista; sin embargo, la actriz continuó haciendo cine en México, aunque no volvió a actuar en Estado Unidos. Rosaura Revueltas fue actriz de cine, teatro, bailarina y escritora, sin duda su papel más importante fue el antes mencionado en la película norteamericana “La sal de la tierra”; fue encarcelada y deportada, esto con el fin de detener la filmación, sin embargo, se logró terminar y dio la vuelta al mundo, teniendo un éxito rotundo. Alejandro Aranda junto con Óscar Menéndez, Mercedes Pedrero y el director del museo, Wilfrido Ávila honraron la trayectoria de esta gran mujer, también presentaron a Gilda Revueltas, quien es descendiente de la actriz. En el Museo de Arte Indígena Contemporáneo presentan una exposición y proyectan una película para recordar a la gran actriz

Diario de Morelos, p.p, (DDM Staff), 16/03/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/en-el-museo-de-arte-indigena-contemporaneo-se-rindi-un-homenaje-la-actriz-bailarina-y-escritora>

Estatat:

Conviven niños con el medio ambiente

El Parque Barranca Chapultepec fue sede de la tercera edición de la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente (CIMMA) Preescolar 2019, en la cual participaron 202 niños. Percy Betanzos, directora de Gestión de Proyectos de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), informó que en la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente Preescolar los infantes tomaron 25 talleres y pláticas, donde aprendieron sobre la separación de residuos, combate a incendios forestales, cómo hacer composta, sobre la biodiversidad y sobre las especies de las áreas naturales protegidas. Además se impartió el taller de moda sustentable, en el que aprendieron a hacer nuevas prendas con ropa reciclada. Los 202 niños que participaron en la Cumbre Infantil Morelense acudieron acompañados de un maestro y de alguno de sus padres de familia, y venían de preescolares de Jiutepec, Temixco, Puente de Ixtla, Emiliano Zapata, Tepoztlán, Tlayacapan y Cuernavaca. Los 25 talleres fueron impartidos por expertos de la SDS, Comisión Estatal del Agua (CEAGUA), Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR), asimismo conto con el apoyo de un docente y un padre de familia por cada niño, así como de 40 jóvenes universitarios que fungieron como facilitadores.

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano), 16/03/19,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/conviven-ninos-con-el-medio-ambiente-3195276.html>

Atiende Obras Públicas del estado pendientes de la pasada administración

Desde el inicio de la presente administración se reanudaron los trabajos en obras que habían quedado incompletos o que fueron desatendidos por el gobierno anterior en distintos rubros como en el educativo, salud y vialidad, como calles y carreteras, entre otros, con el único objetivo de cumplirles a los ciudadanos. Así lo informó el titular de la Secretaría de Obras Públicas, Fidel Giménez-Valdés, durante su comparecencia en el Congreso estatal, donde expuso los avances de infraestructura pública durante los primeros tres meses de gobierno. Señaló que en materia educativa se realizan 157 obras, entre las cuales se atienden 11 planteles pertenecientes a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, con un monto contratado superior a los 500 millones de pesos.

La Unión de Morelos, p.8, (Sin firma), 17/03/19,

<https://launion.com.mx/morelos/politica/noticias/138726-atiende-obras-publicas-del-estado-pendientes-de-la-pasada-administracion.html>

Coatlán fue subsede de la Feria Nacional del Libro Infantil y Juvenil de Morelos 2019

Coatlán del Río fue subsede –el domingo– de la undécima edición de la Feria Nacional del Libro Infantil y Juvenil de Morelos 2019, donde se desarrollaron actividades de promoción de la lectura y culturales. Mario Flores Saldaña, director de Cultura y Recreación del municipio, explicó que entre las diversas presentaciones estuvo la declamación del poema de Juan de Dios Peza “Reír llorando” por parte de Amy Guadalupe Mendoza Saldaña, alumna del 3º “C” de la Escuela Secundaria Federal “Tlacaélel”. Además, el poema “El regalo” de Abraham Rivera Sandoval fue interpretado por Luis Donald García Castañeda, estudiante del mismo plantel.

Asimismo, se realizó la presentación de la revista “Metáforas al aire”, del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHU/UAEM).

La Unión de Morelos, (Nora Celia Domínguez),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/138775-coatlan-fue-subsede-de-la-feria-nacional-del-libro-infantil-y-juvenil-de-morelos-2019.html>

Es tercero en Olimpiada de Física alumno de Cobaem

Juan Pablo Giles Benítez, estudiante del plantel 02 Jiutepec del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), obtuvo el tercer lugar en la XXVII Olimpiada Estatal de Física 2019 organizada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El director general del subsistema, Víctor Reymundo Nájera Medina, informó que el alumno se integrará a los cursos de preparación, organizados por la UAEM, para formar parte de la delegación Morelos que participará en diversos certámenes nacionales, los cuales se realizarán durante el presente año.

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

Nacional:

Crearán frente en defensa de la educación superior

Representantes de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) anunciaron la conformación de un frente amplio por la defensa de la universidad pública y la autonomía universitaria. Asimismo, criticaron la desaparición de fondos extraordinarios y el supuesto error de legisladores al omitir la fracción siete del artículo tercero constitucional, que hace referencia a la autonomía universitaria. Después de sesionar los dos días que duró la 18 asamblea general ordinaria de la Contu, con la asistencia de 48 secretarios generales de sindicatos académicos universitarios del país, así como institutos tecnológicos, los representantes gremiales advirtieron que existe irritación entre líderes y trabajadores de base, ante la sistemática disminución del presupuesto destinado a las instituciones de educación superior. Enrique Levet Gorozpe, secretario general de la Contu, manifestó que si se han cometido ilícitos en universidades que se les dé cause legal, pero no se debe denostar a la ligera. Desde la óptica de los universitarios no vemos la Cuarta Transformación, parece la cuarta regresión, estamos cayendo en esquemas de los años 60 y 70, cuando las universidades vivieron condiciones paupérrimas. Levet Gorozpe expresó que será construido un frente amplio en el que caben autoridades universitarias, rectores, estudiantes, trabajadores académicos y administrativos, además de egresados en defensa de la universidad pública mexicana.

La Jornada, p.30, (Héctor Briseño), 16/03/19,

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/16/sociedad/030n2soc>

La autonomía universitaria debe ser ejercida con responsabilidad: Graue

La autonomía debe ser ejercida con transparencia y responsabilidad para que no se convierta en una utopía, afirmó el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, al dar inicio a las conmemoraciones por los 90 años de la autonomía y entregar reconocimientos a 78 consejeros universitarios estudiantes, del periodo 2016-2018. La autonomía, tal como la entendemos y practicamos los universitarios, es el ejercicio racional, inteligente y respetuoso de la voluntad democrática para perseguir los fines de superación que nos alientan, y a los que aspiramos en forma permanente, agregó. Por décadas, la también denominada Universidad Nacional ha organizado, con autonomía, su vida y las decisiones que la regulan en más de 700 cuerpos colegiados, con representación directa o indirecta de la comunidad, y de ellos, el Consejo Universitario es su máximo órgano de gobierno. En el Palacio de la Autonomía, en el Centro Histórico de Ciudad de México, Graue recordó que este edificio fue sede de la Rectoría y donde sesionó el Consejo Universitario, además de ser testigo de los encuentros y desencuentros con el Estado, así como de divisiones internas que llevaron a la elaboración de la Ley Orgánica de 1945. En ese inmueble, que junto con el Consejo Universitario representan la defensa de la autonomía, Graue Wiechers reconoció la tarea de los consejeros, quienes obtuvieron la confianza de sus comunidades mediante el voto universal y la voluntad estudiantil para que representen sus intereses.

La Jornada, p.30, (Arturo Sánchez), 16/03/19,

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/16/sociedad/030n1soc>

Ofrecimiento al Situam rebasa por mucho lo otorgado en otras universidades: UAM

El secretario general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), José Antonio de los Reyes, acusó a la representación sindical de generar un clima hostil y poco propicio para alcanzar acuerdos que terminen con la huelga que afecta a esa casa de estudio desde el pasado primero de febrero. A la vez, reiteró la plena disposición de las autoridades universitarias de mantener el diálogo y desarrollar acuerdos, pero sin comprometer la viabilidad financiera presente y futura de la UAM; insiste en que los ofrecimientos de aumento salarial de 3.35 por ciento, una retabulación de 3 por ciento para personal de base administrativo y docente de

medio tiempo y parcial, y un aumento de 4.83 por ciento a los vales de despensa, supera en mucho lo otorgado a personal de otras universidades e instituciones de educación superior.

La Jornada, p.14, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2019/03/19/politica/014n2pol>

Prepa en Línea-SEP alcanza registro histórico

Prepa en Línea-SEP alcanzó un registro histórico de 54 mil 786 personas durante la primera convocatoria del año, informó la Secretaría de Educación Pública. En este contexto, la dependencia calculó que para finales de 2019, la modalidad Prepa en Línea-SEP proyecta llegar a más de 140 mil estudiantes en todo el país, de entre 14 y 85 años, que han concluido la secundaria, que cursan el bachillerato por primera vez o que desean concluirlo. Para matricularse oficialmente, los aspirantes inscritos en Prepa en Línea-SEP, deben aprobar el módulo propedéutico, que inició el pasado 11 de marzo y concluye el 7 de abril. Los interesados podrán inscribirse a la segunda convocatoria de 2019, la cual estará disponible del 10 de junio al 17 de agosto en la página <http://www.prepaenlinea.sep.gob.mx/>.

Excélsior, (Laura Toribio),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/prepa-en-linea-sep-alcanza-registro-historico/1302352>

Milenio, (Alma Paola Wong),
<https://www.milenio.com/politica/se-registran-54-mil-en-prepa-en-linea-sep>

La BUAP albergará la conferencia anual sobre colisionador de hadrones

El Centro Cultural Universitario de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) será sede de la séptima conferencia anual sobre la Física del Gran Colisionador de Hadrones (LHC, por sus siglas en inglés), en la que se presentarán los resultados más recientes en el área de la física de alta energía y las principales aportaciones del colisionador en años pasados. En el encuentro, del 20 al 25 de mayo, participará Eckhard Elsen, director científico del Laboratorio Europeo de Física de Partículas, quien hablará del futuro de esta disciplina, en particular, del nuevo acelerador de partículas propuesto como sucesor del LHC, cuyo anillo tendría una circunferencia de 100 kilómetros. Arturo Fernández Téllez, copresidente de dicha conferencia anual e investigador de la BUAP, informó que cada año se elige un continente distinto para realizar este encuentro, en el que se imparten conferencias, sesiones plenarias, y de póster. En un comunicado de la Academia Mexicana de Ciencias se informó que para lograr la sede, la BUAP compitió con instituciones de educación de Boston y Stanford, así como de Río de Janeiro, Brasil.

La Jornada, p.33, (De La Redacción),
<https://www.jornada.com.mx/2019/03/19/sociedad/033n2soc>

BUAP busca internacionalizar ciencia y tecnología

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) implementa un modelo de internacionalización de la investigación, basado en la evaluación y entrega de resultados de grupos científicos de alto nivel, cuyo trabajo esté orientado a la innovación y transferencia de tecnología para impactar en el crecimiento económico. Lo anterior para contribuir a contrarrestar el escenario en el que México no destaca en ciencia, innovación y tecnología, según los criterios de evaluación mundial como el Global Innovation Index (GII), Judith Percino Zacarías, titular de la Dirección General de Internacionalización de la Investigación de la BUAP y líder de este proyecto, aseguro que “la sinergia entre educación, ciencia, tecnología e innovación podrá acercarnos a una sociedad en la que muchos problemas sociales, como la desigualdad y el combate a la pobreza, serán enfrentados eficientemente”.

El Universal, (Redacción),
<https://www.eluniversal.com.mx/estados/buap-busca-internacionalizar-ciencia-y-tecnologia>

Funcionario de la Autónoma de Zacatecas niega que haya colecciones dañadas

Los ejemplares de periódicos, tesis y revistas que fueron encontrados en una recicladora de papel corresponden “a documentos dañados que cuentan con duplicados o bien que previamente fueron digitalizados”, dijo Sergio Jiménez Flores, coordinador de Bibliotecas de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). “Algunas cosas se descartaron en el Departamento de Documentación y el protocolo marca que se tienen que destruir. Nosotros no los vendimos y si nos muestran un recibo, me hago responsable.” “De las tesis tenemos cómo comprobar que ya estaban y son copias. Las tenemos digitalizadas. No es un trabajo que se quiso hacer así, sólo por sacar”, añadió. Alrededor de 60 por ciento de los documentos que se extrajeron ya estaba dañado, pero sólo “alguna parte se descartó, no toda. Lo demás está en el Archivo Histórico”, informó. El motivo por el cual los documentos descartados no fueron sometidos a restauración, dijo, es que ya estaban digitalizados o se tenía otro ejemplar. “No podemos tener tantos ejemplares: se guarda uno, se digitaliza, y lo demás se descarta. Los que están en buenas condiciones es porque los tenemos duplicados, puede ser un periódico bueno pero ya tenemos el otro guardado y aunque esté en buenas condiciones se descarta.”

La Jornada, p.5, (Martín Catalán Lerma),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/19/cultura/a05n2cul>

Entregan a Héctor Manjarrez el Premio Excelencia en las Letras José Emilio Pacheco

El Premio Excelencia en las Letras José Emilio Pacheco que otorga la Universidad Autónoma de Yucatán, por conducto de la Feria Internacional de la Lectura Yucatán (Filey) y UC Mexicanistas, fue entregado a Héctor Manjarrez en la jornada inaugural por el gobernador Mauricio Vila, acompañado de la periodista Cristina Pacheco, viuda del poeta. El galardón consiste en una medalla y un estímulo económico. El jurado, por unanimidad, consideró “la riqueza innegable de la trayectoria de Manjarrez, los rasgos innovadores de sus novelas y relatos, la singular intensidad de sus poemas y la gravitación de sus propuestas literarias en cada uno de sus libros, los ensayos, las traducciones, la crítica teatral y las reflexiones que ha vertido en páginas innumerables, de Lapsus y de Acto propiciatorio a sus Cuentos reunidos en Historia, forman un orden creativo de enorme valor”. Entrevistado por los medios, el también académico dijo: “México es un país que lee muy poco. Los periódicos no los leen las personas, tampoco los libros, entonces los apoyos de las universidades, de los premios del Estado, apoyan a las personas que trabajamos con las palabras”.

La Jornada, p.6, (Merry Macmasters),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/19/cultura/a06n1cul>

Crea IPN sistema para detectar cáncer de pulmón

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron una herramienta computacional que realiza pre-diagnósticos para identificar a pacientes con cáncer de pulmón en etapa temprana. El sistema, creado por Ximena Fernanda Cortés Perales, Isaac Iván Aguirre Bahena y Sergio Martínez Ávila, alumnos de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), analiza imágenes de tomografías computarizadas del tórax y las clasifica para elaborar un pre-diagnóstico, que puede ayudar a los médicos especialistas en la elaboración de sus diagnósticos concluyentes. Para el análisis digital de las imágenes, los jóvenes emplean técnicas de reconocimiento de patrones (Redes Neuronales Artificiales), con las que clasifican las imágenes de acuerdo a ciertos patrones, rasgos y características deseadas. Los estudiantes trabajaron con un banco de imágenes de mil 400 pacientes (difundidas en internet) por el sitio: The Lung Image Database Consortium Image Collection (LIDC-IDRI), de los Estados Unidos, con las que entrenaron una serie de algoritmos capaces de reconocer las diferencias entre tomografías de pacientes sanos y con afecciones en los pulmones. Isaac Aguirre detalló que utilizaron una parte de las imágenes para entrenar el algoritmo, otra para el proceso de evaluación que permite medir el desempeño del sistema y destinaron otra fracción de tomografías, para hacer pruebas con imágenes diferentes a las del entrenamiento. “Nuestro sistema alcanzó un 95 por ciento de precisión y 95 por ciento de exhaustividad, que se refiere al porcentaje de los pre-diagnósticos que se clasifican correctamente”, explicó Aguirre Bahena. En México el 85 por ciento de casos de cáncer de pulmón se diagnostican en etapas avanzadas, de acuerdo con el Instituto de Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva (ICTMI).

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/crea-ipn-sistema-para-detectar-cancer-de-pulmon/1302321>

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/estudiantes-mexicanos-desarrollan-sistema-para-deteccion-de-cancer-de-pulmon>

Diseñan plan para eliminar contaminación de tres humedales de Sinaloa

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñan un Plan de Manejo Integral de Humedales, que integrará a los sectores social y productivo del estado de Sinaloa, para rescatar estas zonas ecológicas que funcionan como sitios de alimentación y descanso de especies de relevancia económica y ecológica, las cuales están contaminadas por aguas residuales de actividades agrícolas, industriales y municipales. La especialista del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Sinaloa, Diana Cecilia Escobedo Urías, desarrolla el proyecto Fortalecimiento del Proceso de Elaboración del Plan de Manejo del Sitio RAMSAR: Lagunas de Santa María Topolobampo-Ohuira, para fortalecer el trabajo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), organismo dedicado a la adecuada conservación del ecosistema. Los humedales de Sinaloa son considerados como sitios Ramsar (nombre de una ciudad Iraní, donde se efectuó la Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional), porque de acuerdo con especialistas internacionales, cubren criterios de diversidad biológica.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1113608.html>

Exigen aparición con vida de estudiantes de cine

Hoy se cumple un año de la desaparición de Javier Salomón Aceves Gastelum, Marco Francisco García Ávalos y Jesús Daniel Díaz García, los tres estudiantes de cine que fueron privados de su libertad por un comando armado en Tonalá. Ante ello, colectivos de estudiantes convocaron a manifestarse para exigir la aparición con vida de los jóvenes y que las autoridades federales y estatales esclarezcan los hechos. En redes sociales, el Colectivo Acción Artística llamó a una marcha que saldrá a las 9:00 horas de la Universidad

de Medios Audiovisuales (CAAV), donde estudiaban los tres, y concluirá en la glorieta de los Niños Héroes, renombrada simbólicamente Glorieta de los Desaparecidos, ahí se sembrará El Jardín de la Memoria para los desaparecidos en la entidad.

El Universal, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/exigen-aparicion-con-vida-de-estudiantes-de-cine>

Internacional:

Jóvenes alzan la voz a favor del planeta en 150 países

Millones de jóvenes se manifestaron este viernes en escuelas y plazas públicas en más de mil 700 lugares de más de 150 países en el denominado Friday for future (viernes por el futuro), una movilización convocada por la activista sueca Greta Thunberg a favor de proteger el medio ambiente. Estudiantes de todo el mundo dejaron las aulas para realizar una huelga mundial en protesta contra la falta de medidas de los gobiernos para combatir el calentamiento global, los océanos suben de nivel, nosotros también, exclamaron los manifestantes en Sidney. En Londres otros miles marcharon con carteles que afirmaban: El futuro está en nuestras manos y faltamos a las lecciones para enseñarte una. En Roma, miles de alumnos comenzaron su protesta en el Coliseo antes de marchar por el centro histórico. Unas 10 mil personas salieron a las calles de Lausana, Suiza; y miles más en Zúrich; en Washington otros mil 500 jóvenes se reunieron frente al Congreso a gritar ¡acción climática ahora! agitando carteles con consignas como nuestro planeta, nuestro futuro. En Madrid se desarrolló la marcha europea más concurrida, a la que acudieron 4 mil 500 personas según las cifras de las fuerzas de seguridad, aunque los estudiantes estimaron casi 50 mil. Las multitudes más impresionantes se vieron en Bogotá, Sidney, Berlín, Bruselas, Londres, Madrid y Montreal, ciudad donde participaron unas 150 mil personas, de acuerdo con los organizadores. Estas protestas en capitales y ciudades como Copenhague, Viena, Zúrich, París, Lisboa, Melbourne, Chile, Brasil y Ciudad de México, llevaron a las calles a decenas de miles de simpatizantes de este movimiento que comenzó en agosto de 2018 cuando la activista Thunberg, de 16 años, cobró popularidad por manifestar su inconformidad en horas de clase por el cambio climático frente al Parlamento sueco.

La Jornada, p.29, (Afp, Reuters y Xinhua), 16/03/19,

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/16/sociedad/029n1soc>

10 cursos gratuitos en línea de Oxford, Harvard y el MIT

Las mejores universidades del mundo han comenzado a poner a disposición cursos masivos en línea, para que las personas que no pueden asistir a estas instituciones, tengan educación de calidad y sin costo. Presentamos 10 cursos gratuitos en línea que puedes tomar con las mejores universidades del planeta: Universidad de Oxford, Construcción de negocios, imparte el profesor Constantin Coussios, ingeniero biomédico en esta institución; Universidad de Cambridge, Adaptación al cambio climático, una serie de seminarios impartidos por distintos profesores de la universidad; Caltech, Machine Learning, se puede tomar en YouTube o descargar el Podcast, incluye enlaces para descargar materiales; Universidad de Stanford, Fotografía digital, consta de 18 videos publicados por Marc Levoy, e incluye links para descarga de materiales. Algoritmos, este curso es una introducción a los algoritmos dirigida a quienes tienen un poco de experiencia en programación; Harvard, Obras maestras de la literatura mundial, se examina cómo las culturas de la antigüedad se visualizaban a través de la literatura y las contribuciones que hicieron a las letras; Princeton, Laboratorio de historia universal, este curso es una especie de taller semanal en el que se aplica el conocimiento histórico para resolver problemas y desarrollar nuevas conexiones; Imperial College de Londres, Fundamentos de finanzas para MBA, este programa sirve para preparar al usuario que desea estudiar un MBA en finanzas y negocios; Universidad de Chicago, Calentamiento global, este curso explora la ciencia del calentamiento global y el impacto que tendrá en la humanidad, explicado para una audiencia sin muchos antecedentes científicos, pero con gran sentido de la curiosidad.; Universidad de Pensilvania, este curso cubre tres temas básicos sobre la lealtad del cliente: branding, centrarse en el cliente y estrategias prácticas de “go to market”.

Excelsior, (Management),

<https://www.dineroenimagen.com/management/10-cursos-gratuitos-en-linea-de-oxford-harvard-y-el-mit/107788>

Meteorito produjo una mega explosión en el Pacífico mientras la humanidad se alistaba para Navidad

A pocos días de la Navidad de 2018, un meteorito produjo una mega explosión en el Pacífico, de la cual la humanidad no tuvo conocimiento. De acuerdo con New Scientist, se trató de la tercera explosión más potente de un meteoro en los tiempos modernos. Fue el satélite geoestacionario japonés Himawari-8, quien capturó lo ocurrido el 18 de diciembre del año pasado. La explosión se dio a conocer meses después, tras una investigación de las universidades de Western Ontario, Canadá y Queen's University Belfast, en Reino Unido. El pasado 18 de diciembre, el sistema de vigilancia de la NASA detectó el rastro de este cuerpo celeste sobre

el mar de Bering -entre Rusia y Alaska- a las 23:50 GMT. La bola de fuego gigante golpeó la atmósfera con la fuerza de 173 kilotonnes, es decir, diez veces la fuerza de la bomba atómica que Estados Unidos lanzó sobre Hiroshima al final de la Segunda Guerra Mundial, el 6 de agosto de 1945. Un kilotón o kilotonelada es una unidad de masa que equivale a mil toneladas. La columna de humo que dejó es casi vertical, lo que indica que entró a nuestra atmósfera desde un ángulo muy recto. Además, resulta posible ver la larga sombra que proyectó sobre una capa de nubes. Se trata de la tercera explosión más potente de este tipo, tras la del meteorito de Cheliábinsk en 2013 y la de Tunguska en 1908, ambas en Rusia.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/un-meteorito-produjo-una-megaexplosion-en-el-pacifico-y-la-humanidad-ni-se-entero>

La Jornada, p.2, (Prensa Latina),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/19/ciencias/a02n2cie>

Fecundan con esperma congelado hace 50 años a 34 ovejas merinas

Semen almacenado desde 1968 en un laboratorio en Sydney fue descongelado y usado con éxito para fecundar a 34 ovejas merinas, con una tasa equivalente a la lograda con esperma congelado sólo 12 meses. Esto demuestra la clara viabilidad de almacenar semen congelado a largo plazo. Los resultados muestran que la fertilidad se mantiene a pesar de haberlo mantenido en nitrógeno líquido durante 50 años, explicó Simon de Graaf, del Instituto de Agricultura Sydney y la Escuela de Vida y Ciencias Ambientales, en la Universidad de Sydney. Los corderos parecen mostrar la arruga del cuerpo que era común en las merinas a mediados del siglo pasado, una característica originalmente seleccionada para maximizar el área de la superficie de la piel y los rendimientos de la lana. Desde entonces, ese rasgo ha caído en gran medida en favor de los pliegues que dificultan el esquilo y aumenta el riesgo de ataque de las moscas, precisó De Graaf. Su colega en este proyecto, Jessica Rickard, señaló: creemos que este es el semen almacenado viable más antiguo de cualquier especie en el mundo y que se usa para producir descendencia.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/19/ciencias/a02n1cie>

Milenio, (DPA),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/sem-en-congelado-50-anos-logran-fecundar-34-ovejas>

Científicos logran "retroceder el tiempo" utilizando una computadora cuántica

Por una fracción de segundo, lograron algo que parecía imposible. Investigadores en el Instituto de Física y Tecnología de Moscú, MIPT por sus siglas en inglés, junto a científicos en Estados Unidos y Suiza consiguieron que una computadora cuántica revirtiera al estado que tenía una fracción de segundo en el pasado. En otras palabras, lograron que, en ese dominio cuántico, el tiempo volviera hacia atrás. El experimento parece contradecir una ley básica de la física, la segunda ley de la termodinámica. "Esa ley está relacionada estrechamente con la noción del tiempo como una echa que se mueve únicamente en una dirección, desde el pasado hacia el futuro", señaló Gordey Lesovik, científico del MIPT y autor principal del estudio publicado en la revista Scientific Reports.

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-logran-retroceder-el-tiempo-utilizando-una-computadora-cuantica>