

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 20 de noviembre de 2018.



La UAEM en la prensa:

Desmienten recorte a educación superior; UAEM respira

Estatal:

Alumnos de UPEMOR en concurso nacional de innovación

Nacional:

Falso que se reduzca presupuesto a universidades públicas: Esquivel

Internacional:

¿Se te antoja un 'tequilita' cuando hace frío? La ciencia te explica la razón

La UAEM en la prensa:

Desmienten recorte a educación superior; UAEM respira

Luego de que trascendiera que dentro del Presupuesto de Egresos de la Federación, el monto destinado para las universidades públicas en el 2019 sufriría un recorte del 32.5 por ciento, autoridades del próximo gobierno federal desmintieron tal versión. De acuerdo con la publicación hecha ayer por un diario de circulación nacional, se dio a conocer que de los 58 mil 437 millones de pesos aprobados en el 2018 por parte de la Federación, pasarán a 39 mil 429 millones de pesos distribuidos en todas las universidades públicas estatales. Sin embargo, durante la mañana el próximo subsecretario de egresos de Hacienda, Gerardo Esquivel Hernández, anunció a través de sus redes sociales que el recorte presupuestal a las instituciones públicas de educación superior es falso, y que próximamente se dará a conocer el presupuesto destinado. "Es falso que el presupuesto destinado a las universidades públicas en 2019 se reducirá en 32%. El proyecto de presupuesto que propondrá la nueva administración será dado a conocer en tiempo y forma", escribió en su cuenta de twitter. Por su parte el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, declaró que confían en el compromiso del presidente electo Andrés Manuel López Obrador, respecto al incremento de presupuesto para las instituciones de educación. "Estamos confiados en los compromisos del presidente electo que no iba a bajar el presupuesto de las universidades, esto lo hizo público en una reunión de la ANUIES, que incluso iba a considerar el efecto de la inflación; y desde luego nosotros también solicitamos al gobernador un incremento de presupuesto algo justo de acuerdo a la media nacional del costo por estudiante", declaró el rector. La UAEM recibió para este 2018 el subsidio federal de 48 mil pesos por alumno, cantidad que está por debajo de la media nacional, pues la mayoría de las instituciones recibe 60 mil pesos por estudiante; por lo tanto las autoridades de la administración central confían en recibir más recursos económicos. Andrés Manuel López Obrador tomará protesta el 1 de diciembre, y tiene como fecha límite hasta el día 15 del mismo mes para presentar a través de la Secretaría de Hacienda, el proyecto del Presupuesto de Egresos de la Federación.

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/desmienten-recorte-educaci-n-superior-uaem-respira>

En foro de educación, rector pide más recursos para universidades públicas

Durante el Foro de Consulta Estatal Participativa Morelos "Por un Acuerdo Nacional sobre la Educación para el Bienestar", el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, reiteró la necesidad de mayores recursos para las universidades públicas y se sumó al llamado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) que hizo al Congreso de la Unión, para que se destinen recursos suficientes para la operatividad de las Instituciones de Educación Superior. "Aprovecho para sumarme al pronunciamiento del H. Consejo Universitario de la UNAM, publicado el día de ayer, en el que el que exhortan al presidente electo y a los diputados de la LXIV legislatura del Honorable Congreso de la Unión, a considerar un significativo incremento real al presupuesto 2019 asignado a las universidades públicas para sus labores sustantivas de educación, investigación, innovación y difusión del conocimiento". El auditorio General Emiliano Zapata fue sede del foro, en el que se recibieron 582 asistentes, 353 ponencias en el inicio de este encuentro y mil 100 ponencias en la plataforma virtual de organizaciones magisteriales, padres de familia, organizaciones de la sociedad civil, alumnos y maestros, ponencias que fueron seleccionadas por sorteo para su presentación en el foro. El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza señaló que la inequidad en la repartición de los recursos, "representa un problema financiero para las universidades que esperemos sea resuelto en el siguiente sexenio, por nuestra parte nos comprometemos a la transparencia y a la rendición de cuentas", dijo al manifestar su esperanza, en que al inicio de la administración del presidente electo Andrés Manuel López Obrador, todas las universidades sean favorecidas con recursos suficientes para dar cabal cumplimiento a sus tareas. En la mesa principal del foro estuvieron presentes Jaime Valls, secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES); Mónica Ruth Sánchez, estudiante de la Escuela de Técnicos Laboratoristas y ganadora del primer lugar de la Olimpiada Estatal de Química en 2018; Alfredo Hernández Pérez, profesor investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), nivel tres del Sistema Nacional de Investigadores; Berenice Andrade Carrera, profesora de nivel medio superior y superior de la UAEM ganadora del premio nacional a la mejor tesis en química 2017; el rector Gustavo Urquiza Beltrán y el secretario de educación del estado de Morelos, Luis Arturo Cornejo Alatorre.

La Unión de Morelos, p.13, (Salvador Rivera), 17/11/18,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133592-en-foro-de-educacion-rector-pide-mas-recursos-para-universidades-publicas.html>

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate), 17/11/18

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/realizan-foro-de-consulta-educativa-en-uaem>

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/rector-de-la-uaem-se-suma-petici-n-de-m-s-presupuesto>

La Jornada Morelos, p.5, (Dulce Maya), 17/11/18

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/11/17/5764>

El Regional del Sur, p.10, (Gerardo Suárez), 17/11/18

<https://elregional.com.mx/nota/106126>

<https://elregional.com.mx/nota/106137>

Esperan que nuevo Gobierno federal rescate a UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, confía en que una vez que tome protesta Andrés Manuel López Obrador como presidente de México, ayude a salir de la crisis a la máxima casa de estudios. Los recursos para pagar salarios y prestaciones a todos los trabajadores universitarios se han agotado, el último pago se efectuó el 14 de noviembre, con el adelanto de participaciones estatales y federales. Para el pago de la catorcena del 28 de noviembre y todo diciembre ya no tienen dinero, y están a espera de una reunión en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde les podrían liberar recursos para terminar este 2018. Sin embargo, ante el cambio de Gobierno federal, podrían desentenderse y dejar la asignación de recursos al nuevo presidente de México, aunque no descartan que puedan liberar el apoyo financiero de 408 millones de pesos antes del día 1 de diciembre. "Hasta ahora el gobierno actual no nos ha dicho que no, y esperamos que antes de que se vayan liberen los recursos", comentó el rector de la UAEM.

"La esperanza también es en el nuevo equipo de Andrés Manuel López Obrador, él se comprometió públicamente a que apoyaría a las universidades públicas en crisis, hay compromiso ya nos hemos reunido con los futuros subsecretarios de educación y egresos, y tienen conocimiento de nuestro problema financiero" afirmó. Por su parte, desde el Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE) el secretario general, Carlos Sotelo Cuevas declaró que ante la falta de recursos, confían en que el Gobierno Federal entrante otorgue el rescate financiero. "Hasta ahora el gobierno actual no nos ha dicho que no, y esperamos que antes de que se vayan liberen los recursos, pero confiamos en que el Presidente entrante nos apoye." Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate), 19/11/18,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/esperan-que-nuevo-gobierno-federal-rescate-uaem>

La Jornada Morelos, p.6, (Dulce Maya), 17/11/18

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/11/17/5759>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 17/11/18

<https://elregional.com.mx/nota/106137>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos), 19/11/18,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-le-agotaron-los-recursos-de-la-uaem/>

Deficiente, el sistema educativo: Guevara

En su visita a Morelos el próximo subsecretario de Equidad para la Educación, Gilberto Guevara Niebla, aseguró que heredan un sistema educativo deficiente. Enfatizó la inequidad en la educación, en el caso específico del tema de crisis financiera que atraviesan las universidades públicas del país como el caso de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Al mismo tiempo señaló que se necesita un acción importante en el tema financiero. Guevara Niebla comentó que la nueva política educativa será de justicia, de equidad y que necesita un apoyo de la sociedad, "hay que preocuparnos por los problemas de nuestra comunidad y el principal de la nuestra es la educación", expresó. Respecto a la división entre el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) y el Movimiento Magisterial de Bases (MMB), Gilberto Guevara se limitó a decir que los asuntos sindicales se resuelvan en el ámbito sindical. Asimismo, cuestionado sobre la inequidad y el problema financiero que atraviesa la UAEM, expresó que no se puede mantener insensible ante los problemas financieros de las universidades. "Yo creo que debe hacer un esfuerzo para abordar el problema, ya hay un acuerdo que se hizo en el Consejo Universitario de la UNAM que es muy fuerte y qué bueno que las demás universidades apoyen esta iniciativa, porque se necesita una acción importante".

El Sol de Cuernavaca, p.6, (Jessica Arellano), 17/11/18

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/deficiente-el-sistema-educativo-guevara-2680001.html>

La UAEM superó las metas trazadas por el gobierno federal a universidades públicas

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) rebasó la meta trazada por el gobierno federal de aumentar la cobertura de educación superior al 40%, al tener el 40.6% de cobertura en el nivel superior, en matrícula, infraestructura y programas de estudio con calidad académica. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, dijo que la institución cubre el 45% de la matrícula del nivel superior a nivel estatal, al pasar de 22 mil 580 estudiantes en 2012, a 43 mil 154 estudiantes a la fecha, y con esto se cumplió la meta nacional, ampliando la presencia universitaria en 22 de 33 municipios en el estado. Relató que la Secretaría de Educación Pública (SEP) no ha explicado las razones por las que la UAEM recibe un promedio de 48 mil 900 pesos de subsidio por estudiante, mientras que la media nacional es de 60 mil pesos por alumno, lo que genera un déficit de cerca de 20 mil pesos a la institución por cada uno de ellos. Urquiza Beltrán detalló que de las diez universidades públicas estatales en crisis, seis tienen un subsidio por debajo de la media nacional,

por ello dijo que se está gestionando ante las autoridades federales que la institución reciba al menos 60 mil pesos de subsidio por estudiante para subsanar el déficit presupuestal. José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico, dijo que "el gobierno estatal y federal deben mirar hacia la UAEM y garantizar sus recursos, para que por lo menos haya un incremento en el presupuesto federal, así como el costo promedio por estudiante". Destacó que "la UAEM ocupa uno de los primeros lugares de entre todas las universidades públicas estatales con profesores con perfil deseable, reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). El reconocimiento de cuerpos académicos y programas educativos de calidad, derivado de un trabajo conjunto, tanto de la administración central como de todos los profesores, son indicadores que deben valorarse".

La Unión de Morelos, p.2, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133665-la-uaem-supero-las-metas-trazadas-por-el-gobierno-federal-a-universidades-publicas.html>

Acude personal del CIByC de la UAEM a Sierra de Huautla para concluir proyectos

Este 14 de noviembre, personal del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), acudió a la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (REBIOSH), para concluir con los Proyectos de Conservación y Desarrollo Sostenible (PROCOCODES) 2018. En dicha reunión, se revisó la culminación de tres proyectos productivos, un apiario y la producción de cercos vivos en la comunidad El Zapote en el municipio de Puente de Ixtla, y un apiario en la comunidad de Tilzapotla. Fidel Ocampo Bautista, técnico operador del Programa para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (PROCOCODES) en la UAEM, informó que el término de proyectos se realiza en función de las necesidades de los mismos y las visitas a la reserva seguirán realizándose en las próximas semanas para corroborar la conclusión de cada proyecto. Ocampo Bautista, destacó que los PROCOCODES, tienen como finalidad mejorar la calidad de vida de los pobladores de Áreas Naturales Protegidas y reservas naturales, así como a contribuir a la conservación de las mismas. "Este tipo de proyectos que se realizan con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) son una forma en que la Universidad se acerca a las comunidades rurales para colaborar con varios proyectos productivos, que es al mismo tiempo parte del compromiso social que tiene la UAEM en zonas donde la conservación de la biodiversidad se vea favorecida", explicó. Fidel Ocampo refirió que este año se aprobaron 16 proyectos con un monto aproximado de 970 mil pesos, de un total de 70 solicitudes, repartidos en las comunidades de El Salto, El Zapote, La Tigra, Xochipala, Xicatlatocla, Ixtlilco el Grande, Santiopa y San Gabriel las Palmas. "La reserva está en una área que se caracteriza por tener temporadas de lluvias y secas, por ello principalmente se realizan proyectos productivos y de almacenamiento de agua. Los proyectos de este año 2018 consisten particularmente en la creación de cercos vivos, establecimiento de apiarios, construcción de bordos de agua y cisternas", dijo. Finalmente informó que en enero de cada año se publican las reglas de operación y la convocatoria para que las comunidades que integran la REBIOSH puedan inscribirse y uno de los requisitos principales es que participen de manera igualitaria hombres y mujeres. El PROCOCODES es uno de los programas de subsidio federal en los que trabaja el CIByC, además ejerce proyectos en la reserva del Programa de Maíz Criollo (PROMAC) y del Programa de Vigilancia comunitaria (PROVICOM). Los beneficiarios de estos programas en las distintas comunidades de la REBIOSH, se mostraron muy felices y agradecidos con la UAEM y las dependencias que aportan recursos con los que pueden beneficiar a sus familias y brindar una mejor calidad de vida a las mismas.

El Regional del Sur, p.4, (Redacción), 17/11/18,

<https://elregional.com.mx/nota/106136>

Torneo Revolucionario en puerta

Después de la junta previa realizada en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se dio a conocer el rol de juegos del Torneo Revolucionario que tendrá lugar a partir del 20 de noviembre. La Dirección de Actividades Deportivas a cargo de Álvaro Reyna Reyes, publicó el rol de juegos con la participación de los más de 63 equipos varoniles y femeniles que competirán en el torneo. En esta ocasión se tendrá como modalidad la eliminación directa por grupos, ya que se pretende que cada uno de los equipos participantes juegue con equipo completo. En la rama femenil iniciará la primera ronda con seis encuentros donde los doce equipos buscarán acceder a la segunda fase, en esta misma eliminatoria participan equipos de la preparatoria. Dentro de la categoría varonil, serán 15 los encuentros que se realicen en la primera ronda, además 16 equipos que ya están listos para enfrentar la segunda etapa del torneo. El encuentro revolucionario es uno de los torneos donde se pretende fomentar el deporte y la convivencia entre los alumnos de la máxima casa de estudios. Además de conmemorar el 28 aniversario de la Revolución Mexicana con algunos encuentros de fútbol 7, que de la misma forma, servirá para impulsar la disciplina entre las facultades.

La Jornada Morelos, p.11, (Mitza Pérez), 17/11/18,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/deportes/2018/11/17/5773>

Zacualpan de Amilpas: La magia del trueque en Morelos

En la actualidad al escuchar hablar de magia el concepto nos remite a lo sobresaliente, a lo exuberante e irreal que los propios ojos no pueden creer, se induce a percibir un mundo perfecto donde las actividades cotidianas rebasan lo humanamente posible para convertirse en el ideal de un pueblo, de lo colectivo a lo individual y viceversa. En la actualidad al visitar un “pueblo mágico” en México obliga al individuo a construir o reconstruir una interpretación de lo sublime; en el imaginario colectivo la magia no existe pero se percibe, emana de una expresión humana. “La magia debería poder recorrer la más amplia combinación de situaciones excepcionales, en el sentir físico y en el pensamiento del quehacer cotidiano de un pueblo o región”. El pueblo de Zacualpan de Amilpas colinda con el estado de Puebla y los municipios de Tetela del volcán, Temoac, Ocuituco y Yecapixtla; a pesar de que la región tiene expresiones culturales y paisaje natural y cultural sumamente intenso, Zacualpan de Amilpas puede considerarse el centro neurálgico de la región por una sola actividad que involucra cada domingo a la gran mayoría de los habitantes de esta región: la jornada dominical del trueque y tianguis, práctica ancestral según cronistas de la población que datan del año 700 a. C. Para vivir el trueque que tiene generalmente un horario de 06:00 a 12:00 horas del mediodía, se tiene que llegar mucho antes, alrededor de las cinco de la mañana. Por lo general las mañanas son frías por el viento fresco que corre desde las faldas del volcán Popocatepetl, a esa hora inicia un ritual de cómo y dónde elegir el lugar para tender la manta y los productos de intercambio, existen códigos entre los habitantes y los que vienen de otros pueblos cercanos, se miran y entienden como están organizándose. La gran mayoría de participantes en un sistema de intercambio como este, van y vienen alrededor de una calle importante y un espacio no muy grande, que no llega a ser una plaza como tal, al cabo de pocos minutos la gran mayoría se ubica e inicia su acomodo de mercancía, esta práctica “cotidiana” tiene vínculos desde la época prehispánica con el tianguis que proviene de la palabra náhuatl “Tianquiztli” una práctica mesoamericana que en la actualidad sigue incentivándose entre pueblos y colonias de todo México. El trueque no es una actividad tan sencilla como se ve por la mayoría, es por lo general una práctica sumamente compleja y llena de misticismo, la magia va implícita en el tener y querer intercambiar, se acepta a cualquiera que desee “truequear” sin embargo existe también un sistema de intercambio que tiene que ver con necesidad, volumen y calidad del producto; los pobladores de Zacualpan y de la región circundante entienden y practican estos códigos de intercambio, algún visitante ajeno a estos códigos puede intercambiar también con toda confianza, sin embargo puede resultar para los no nativos mucho más placentero el hecho de intercambiar que el producto en sí. La magia se da por dos vertientes: El sistema de intercambio con un conocimiento ancestral entre pobladores principalmente por la necesidad de un producto y/o un objeto y el intercambio entre un poblador y un visitante nacional o extranjero ávido de experimentar y ser aceptado con su producto; son sensaciones complejas, que involucran el saberse presente y saberse aceptado, saberse utilitario con su producto de intercambio, aunado a ello se lleva una grata sensación de llevarse un reconocimiento por parte de su “truequeador”. Domingo a Domingo el trueque se da sin interrupción, es un ritual que pervive y será muy difícil que desaparezca, se vuelve una cotidianidad, casi como ir a misa cada domingo, por ello existen tres componentes básicos en la expresión cultural de los pueblos del nororiente de Morelos incluyendo Zacualpan: El trueque, el tianguis y la misa tradicional de cada domingo (generalmente la de antes del medio día es cuando cierra el trueque). En el trueque se pueden encontrar productos comestibles como frijol, maíz, manteca, huevos, pollos, pan, leche, mantequilla, quesos, tomates, jitomates, calabazas, chiles, manzanas, guajes, duraznos, limones, aguacates, hierbas medicinales, también productos de alfarería como jarros, cazuelas, pozuelos, platos, etc; incluso animales tales como gallinas ponedoras, guajolotes, güilotas, marranitos, chivos, borregos, otros optan por llevar ropa, lo más buscado son las gruesas cobijas para el frío de los vecinos que bajan de Hueyapan o de Tetela del volcán que son aquellas zonas de la montaña, junto al volcán. Pepe y Anita vienen desde Málaga, España, su viaje tiene un solo propósito: experimentar como turistas una actividad extravagante, han escuchado hablar del trueque en un pueblo al sur de la capital mexicana, Zacualpan de Amilpas, cerca de Cuernavaca; han leído que esta práctica se da desde las antiguas culturas prehispánicas hace más de 2700 años, y su idea es visitarlo, observarlo y en cierta medida participar, traen consigo dulce de turrón español y juguetes de artesanía española, algunas mantas de marruecos, especiales para el frío, llegan sin ningún problema, de Cuernavaca enlazaron su viaje a Cuautla y de ahí al cruce de Amayuca, después se subieron a un taxi colectivo, con un personaje elocuente y sabio de las tradiciones de su pueblo, los llevó hasta el sitio mismo del trueque en una mañana fresca, distinta a las mañanas de Málaga en la costa mediterránea, Anita se impregnó de un vigor y un furor producto del aire puro que le oxigenó los pulmones con los vientos de Don Goyo tan solo por caminar unas cuadras en una madrugada de cualquier Domingo. Quedaron pasmados, en primer lugar por la configuración tan tradicional mexicana del pueblo, en segundo por la cordialidad y la prestancia de sus habitantes y en tercero quedaron fascinados por el sistema de trueque: Anita se llevó unos platos y unas cazuelas trabajadas por artesanos del pueblo de Tlacotepec, además de comer aguacate a más no poder, que según ella parecía de mantequilla. Pepe un amante de la producción agrícola en huertos familiares, se llevó unos aperos de labranza, para complementar su colección en su casa de veraneo en Francia, ambos se fueron fascinados con el México profundo que descubrieron en un lugar escondido, pero con mucha magia y energía. Pasajes como estos seguramente se recogen domingo a domingo con los turistas ávidos de nuevas experiencias en sitios con

“magia” en un México tan distinto al imaginado. Desde Zacualpan se orchestra el devenir ancestral de la práctica cultural de los pueblos de la región, es por ello que Zacualpan es magia, es expresión y es tradición no solo para los morelenses, sino también para todos los mexicanos y para todos los amantes de lo exuberante, mágico y exquisito, que encontrarán en este pueblo milenario.

La Unión de Morelos, p.6 y 7, (Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, Profesor Investigador, Escuela de Turismo UAEM), 18/11/18,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/133621-zacualpan-de-amilpas-la-magia-del-trueque-en-morelos.html>

Estatal:

Alumnos de UPEMOR en concurso nacional de innovación

Con dos proyectos innovadores, alumnos de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) participarán en el 3er Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento (CONIES) 2018, del subsistema de universidades tecnológicas y politécnicas, a realizarse el 22 y 23 de noviembre en Aguascalientes. Se trata de una plataforma para jóvenes emprendedores en la cual se ven cuatro tipos de proyectos: Emprendimiento Tecnológico; Sociales; Energías Limpias y Sustentables, así como Innovación en Productos y Servicios. Los estudiantes de la ingeniería en Informática trabajaron en generar empresas como parte de una materia y ahora participarán en un foro nacional.

Diario de Morelos, p.11, (DDM Staff),

<https://www.dariodemorelos.com/noticias/alumnos-de-upemor-en-concurso-nacional-de-innovaci-n>

Nacional:

Falso que se reduzca presupuesto a universidades públicas: Esquivel

Gerardo Esquivel Hernández, propuesto como subsecretario de Egresos en la próxima administración federal, negó que dentro del Paquete Económico para 2019 se contemple una reducción del presupuesto destinado a las universidades públicas. "Es falso que el presupuesto destinado a las universidades públicas en 2019 se reducirá en 32 por ciento", expresó Esquivel Hernández en su cuenta de la red social Twitter. El próximo funcionario de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) aclaró que el proyecto de presupuesto que propondrá la nueva administración "será dado a conocer en tiempo y forma".

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101212.html>

Sin financiamiento público a educación se condena a mexicanos a la pobreza: expertos

La sociedad mexicana no solamente es profundamente pobre y desigual, sino que, de no destinar suficientes recursos públicos a la educación, los más pobres del país estarán condenados a vivir y morir en esta condición y sin esperanzas para sus futuras generaciones, así lo advirtió el rector de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) de Iztapalapa, Rodrigo Díaz Cruz. "Si no hay financiamiento educativo no va haber movilidad social, la educación es uno de los factores más importantes de la movilidad social, no solamente en México sino en el mundo y estamos condenando a quienes son pobres a que permanezcan pobres porque no se ha invertido suficientemente en educación", señaló. Al participar en el foro 'Financiamiento educativo, salarios prestaciones y derechos de los trabajadores de la educación', organizado por el PT en la Cámara de Diputados, un grupo de expertos coincidió que la falta de financiamiento público a las Universidades ha generado una profunda crisis que de no solventarse condenará a la pobreza al 70% de los mexicanos. En este sentido, el coordinador del PT en San Lázaro Reginaldo Sandoval, resaltó que en la reforma al artículo tercero constitucional que integrarán a la propuesta de una nueva ley de educación deberá considerarse el incremento sustancial al financiamiento educativo, así como en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), que se avarará en diciembre próximo.

Excelsior, (Vanessa Alemán),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sin-financiamiento-publico-a-educacion-se-condena-a-mexicanos-a-la-pobreza-expertos/1278912>

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, sin dinero para salarios

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) no cuenta con recursos económicos para pagar la segunda quincena de noviembre, el mes de diciembre y aguinaldos, reveló su tesorero Adolfo Ramos Álvarez. Ramos Álvarez reconoció que todavía la institución tienen adeudos económicos que datan del mes de diciembre del año anterior. El funcionario señaló que se pinta un escenario complejo para poder cumplir lo compromisos financieros con alrededor de 10 mil trabajadores entre profesores y administrativos. El tesorero de la UMSNH reconoció que, pese que las aportaciones tanto federales como estatales, se han dado en tiempo y forma el dinero no alcanza para cubrir los gastos. Subrayó que continuarán las gestiones también con el próximo gobierno federal que encabezará Andrés Manuel López Obrador. Además, recordó que en este

año la Universidad Michoacana obtuvo un presupuesto de dos mil 700 millones de pesos que resultaron insuficientes. Por ello, señaló que ahora se solicitarán un presupuesto de tres mil 870 millones de pesos para el próximo ejercicio fiscal. Ante la crisis financiera de la universidad, miles de maestros y trabajadores han salido a la calle para exigir que les paguen los salarios que les adeudan.

El Financiero, (Arturo Estrada),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/universidad-michoacana-de-san-nicolas-de-hidalgo-sin-dinero-para-salarios>

La UAEMex no acepta exhortos ni acusaciones sin fundamento: rector

Luego de señalar que carecen de fundamento los pronunciamientos de algunos diputados de Morena, con los que cuestionan el funcionamiento interno de la UAEMex, el rector Alfredo Barrera Baca, expresó que “por educación”, se ha dado respuesta a los exhortos de los legisladores, ya que no existen evidencias ni pruebas de sus acusaciones. Después de que legisladores de ese partido se pronunciaran en tribuna respecto a presuntos casos de hostigamiento y persecución en contra de personal académico y alumnado por denunciar irregularidades, el rector expresó que la UAEMex no acepta exhortos sin fundamento, que no se soportan en pruebas y datos objetivos, por lo que hizo un llamado a no emitir juicios precipitados. El rector Barrera Baca reiteró el propósito de promover una relación constructiva con la cámara de diputados local y estimó que no existe una lucha a nivel institucional, aunque consideró lamentable que un grupo de legisladores, se haya hecho eco de intereses de “seudoacadémicos”, que buscan atacar a la Universidad. “Lo que no va a prosperar”.

La Crónica de Hoy, (Concepción González), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101158.html>

UNAM, entre la élite mundial en arte, ingeniería minera, derecho...

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) está clasificada entre las 50 mejores del mundo en arte y diseño, estudios de desarrollo y clásicos, así como en ingeniería minera, derecho e idiomas modernos, de acuerdo con el QS World University Rankings by Subject. En un comunicado, la máxima casa de estudios precisó que estas áreas lograron puntajes perfectos en reputación académica y en la opinión de los empleadores respecto a sus egresados y en cuanto a la calidad de sus contenidos académicos. La universidad cuenta con más de 346 mil 730 estudiantes, su campus central, Ciudad Universitaria, es Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, reconocido por su excelente integración de las tradiciones mexicanas a través de la arquitectura y el arte moderno.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-entre-la-elite-mundial-en-arte-ingenieria-minera-derecho/1279460>

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101291.html>

Reacreditan con nivel de excelencia a la Facultad de Medicina de la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) obtuvo nuevamente la acreditación del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (Comaem) en la licenciatura en Médico Cirujano. El Comaem consideró siete criterios para evaluar a la Facultad de Medicina y considerar si le entrega o no la acreditación: gobierno y orientación, plan de estudios, alumnos, profesores, evaluación, vinculación interinstitucional, y administración y recursos. Esto quiere decir que se evaluaron criterios desde reglamentos e institución a la que pertenece, que el currículo tenga fundamento científico en las áreas clínica, socio-médica y humanística, así como los criterios de selección, seguimiento y localización de sus estudiantes.

El Universal, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/reacreditan-con-nivel-de-excelencia-la-facultad-de-medicina-de-la-unam>

El INBA y Conacyt realizarán actividades en ciencia e innovación

El Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) realizarán programas, proyectos y actividades conjuntas en materia de desarrollo científico, tecnológico y de innovación. La directora general del INBA, Lidia Camacho, y su homólogo en el Conacyt, Enrique Cabrero, así como el subdirector general de Educación e Investigación Artísticas (SGEIA) del INBA, Sergio Rommel, firmaron un acuerdo para llevar a cabo esas acciones. El INBA inició en 2018 una estrategia para fomentar el uso de la ciencia, la tecnología y la innovación, que considera aspectos como fortalecer sus capacidades para desarrollar proyectos de investigación en sus centros académicos y de investigación, así como en escuelas de licenciatura y posgrados relacionados con las artes y la cultura. A partir de la firma y puesta en operación de este convenio, “el INBA se inserta en la lista de instituciones nacionales que hacen ciencia, tecnología e innovación”. El documento enfatizó que, por primera vez, una institución dedicada a la promoción de las artes y la cultura será reconocida también como una institución que incorpora la investigación científica a su quehacer artístico y cultural.

La Crónica de Hoy, (Redacción),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101238.html>

El Universal, (Notimex)
<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/unen-esfuerzos-para-impulsar-ciencia-y-arte>

"Violencia, delito y miedo paralizan a la sociedad"; problema de salud pública

El recrudecimiento de la violencia y la alta incidencia de asesinatos en el país han generado una sociedad sin empatía ni asombro que sólo tiene dos opciones: cambiar hábitos para sobrevivir atrincherados o imponer reglas propias para defender lo suyo y a los suyos, generando más violencia. "Se ha perdido la capacidad de asombro, el sentido de la empatía. Los medios nos muestran gente decapitada y la constante difusión de esas noticias genera que en lugar de decir 'no trae cabeza', se diga, 'mira, trae tenis Puma'", explicó la doctora Feggy Ostrosky Shejet, directora del laboratorio de neurociología y sicofisiología de la UNAM. En entrevista telefónica, explicó que la violencia se ha convertido en un problema de salud pública muy serio. En México, las cifras de linchamientos se incrementaron 512% en sólo cinco años. Mientras que en 2013 hubo 40 casos, en 2017 ocurrieron 245. En un estudio realizado por el doctor Raúl Rodríguez Guillén, profesor de sociología en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Azcapotzalco, dedicado desde 1988 al estudio de los linchamientos, dice que la tendencia de estos incidentes muestra que, en este año, también se podrían alcanzar niveles altos, ya que hasta el 31 de agosto se presentaron 162 casos. Ostrosky Shejet advierte que, con la presencia de la violencia, un individuo tiende a cambiar sus hábitos diarios y se reduce el nivel de felicidad, lo que genera depresión y deriva en acciones violentas

Excélsior, (Arcelia Guadarrama),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/violencia-delito-y-miedo-paralizan-a-la-sociedad-problema-de-salud-publica/1278969>

Científicos del IPN elaboran bebida de haba que reduce el colesterol

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron y elaboraron una bebida adicionada con hidrolizados proteicos de haba con sabor a café para reducir niveles de colesterol, triglicéridos y glucosa, de la cual se probó su efecto biológico in vivo. A este alimento funcional se le realizaron pruebas biológicas en ratones con dieta hipercalórica y alta en colesterol, con la finalidad de determinar el efecto de su consumo sobre la reducción de los niveles de colesterol, glucosa o de lipoproteínas LDL y HDL, comentaron los creadores Cristian Jiménez Martínez y Luis Sergio Muñoz Carrillo, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB). En la elaboración de este producto se utilizaron diferentes aditivos (espesantes, estabilizadores y edulcorantes) con base a los parámetros sensoriales y tecnológicos necesarios para obtener las mejores características. Para el diseño de la bebida primero se seleccionan las semillas de haba, se reducen de tamaño hasta obtener una harina fina, a la cual se le elimina la grasa. Con esta harina se prepara una solución a la que se ajusta el pH para solubilizar la mayor cantidad de proteínas, las cuales son liofilizadas para obtener un polvo fino con alto contenido proteico. Lo importante de esta acción es fragmentar esa proteína en pequeños péptidos que tienen actividad biológica, los cuales se relacionan con la disminución del colesterol, hidrólisis y la glucosa", explicó Luis Sergio. Finalmente se escogió como edulcorante la sucralosa para ofrecer un producto de bajo nivel calórico. La Encuesta Nacional de Salud refiere que la tendencia ascendente en niveles elevados de glucosa se presenta principalmente en el rango de 20 a 29 años, la cual origina la diabetes, considerada como la primera causa de muerte en México.

Excélsior, (Redacción),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cientificos-del-ipn-elaboran-bebida-de-haba-que-reduce-el-colesterol/1279368>

Crea IPN método de extracción de aceites y gana premio

Estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), presentaron un sistema a escala por arrastre de vapor, que facilita la producción de aceites esenciales de plantas. Este desarrollo, que obtuvo el tercer lugar en la décima edición del Premio a la Innovación Tecnológica, en Guanajuato, logró obtener, por ejemplo, 80 por ciento más de aceite esencial de romero y 50 por ciento más en el caso de la albahaca. En un comunicado, el IPN informó que los jóvenes impulsan entre las comunidades rurales de dicho estado, actividades productivas y ambientalmente sostenibles que les permitan incrementar ingresos económicos a éstas. Joaquín González Marrero es el investigador responsable de este proyecto, que desde su origen buscó la mayor eficiencia en la obtención de aceite esencial que contienen las plantas (en flores, raíces, semillas, hojas o en la cáscara de sus frutos) y que es utilizado como materia prima en diferentes sectores industriales como el cosmético. El prototipo se compone de alambique de acero inoxidable, conforme a la normativa internacional vigente para la transformación y conservación de alimentos y sustancias medicinales. También tiene un intercambiador de calor y una camisa de calentamiento que ayuda a mantener la temperatura constante en el sistema, lo que minimiza la condensación de vapor de agua al interior del equipo.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/crea-ipn-metodo-de-extraccion-de-aceites-y-gana-premio/1279287>

Crean en el IPN vehículo robótico para explorar zonas agrestes

Los robots diseñados para misiones espaciales tienen características que son aplicables en la Tierra, como por ejemplo, su capacidad para transitar por terrenos agrestes. Especialistas del Centro de Investigación en Computación (CIC) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), trabajan en el diseño y puesta en operación de un vehículo de exploración tipo rover, con el potencial para utilizarse en tareas de búsqueda en terrenos desconocidos y no estructurados. En entrevista para la Agencia Informativa Conacyt, el doctor Juan Humberto Sossa Azuela, jefe del Laboratorio de Robótica y Mecatrónica del CIC, explicó que el diseño del vehículo robótico conlleva un proceso similar al de los robots que se desarrollan con fines de exploración espacial. Aclaró que aunque el proceso de desarrollo del robot es similar al de los robots espaciales, se deben considerar las diferencias en cuanto a ambientes adversos a los que se enfrentará el robot, una vez que se encuentre en operaciones. A diferencia de las condiciones en la Tierra, los robots diseñados para misiones espaciales deben integrarse de materiales que soporten temperaturas mucho más extremas que las que podrían tener en nuestro planeta, además de otros factores como la lluvia cósmica. No obstante, aunque el vehículo robótico para la Tierra no se enfrenta a ese tipo de condiciones, también se considera su operación en situaciones adversas, donde puede encontrarse en su contra con agua, lodo y polvo, que exigen otro tipo de diseño. Por ahora, el vehículo de exploración tipo rover seguirá su proceso de conceptualización, diseño y puesta en operación hasta lograr su funcionalidad dentro del mismo laboratorio.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/crean-en-el-ipn-vehiculo-robotico-para-explorar-zonas-agrestes/1279118>

Usa UNAM nanotecnología para limpiar agua contaminada con metales pesados

Investigadores del Instituto de Ciencias Físicas, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollaron un método para retirar metales pesados de agua contaminada por medio de unas fibras hechas de polímero y en las que hay nanoesferas que capturan y retienen a los metales pesados. Esta tecnología se desarrolló en las instalaciones de la UNAM, en Cuernavaca, y ya se está escalando para ser probada a nivel de sistemas de agua potable en ciudades. El contacto con metales pesados es una amenaza para la salud humana porque puede producir daños en los tejidos de hígado, riñones, el sistema óseo y respiratorio. A este tipo de metales se le asocia con la aparición de diferentes tipos de cáncer y con malformaciones de bebés en el útero. El trabajo que realiza la UNAM se divide en dos grandes áreas: por un lado fabrican nanofibras con polímeros y por otra parte sintetizan esferas de escalas nanométricas hechas con materiales que capturan los metales pesados. Estos materiales son otro tipo de metales llamados “de transición”: el níquel y el hierro. Los metales de transición sintetizados en laboratorio interactúan con los metales pesados como el arsénico, cromo y plomo. Los capturan gracias a que presentan una propiedad llamada “adsorción”, que consiste en atrapar o retener en una superficie, a partir de la diferencia de cargas eléctricas, átomos que están disueltos en un líquido. De este modo se pueden atrapar las partículas que son peligrosas y se les retira del agua.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101237.html>

Fabricarán ladrillo a base de cemento y arena resistente a terremotos

Un nuevo tipo de refuerzo para obras de ladrillo resistente a los terremotos, será desarrollado por investigadores de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH). El proyecto se lleva a cabo gracias a la colaboración entre investigadores del Laboratorio para la Innovación Tecnológica de Estructuras y Materiales (LITEM), de la UPC, y la Facultad de Ingeniería de la universidad chiapaneca. El objetivo es fabricar un ladrillo a base de cemento y arena, con un estudio previo de su dosificación, que permita construir tabiques recosidos y suficientemente resistentes a terremotos como el que sufrió Chiapas en septiembre del año pasado. Los ladrillos se podrán reforzar con un sistema de textiles y morteros que aumentará la ductilidad, de acuerdo con un comunicado de la UPCE. Este nuevo sistema se utilizará para la reconstrucción de edificios en las regiones de Tehuantepec y Chiapas.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1100840.html>

Inauguran Séptimo Festival Nacional del Conocimiento en Hidalgo

En la inauguración del Séptimo Festival Nacional del Conocimiento, con el apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el secretario de Educación Pública local, Atilano Rodríguez Pérez, destacó que gracias al trabajo del gobierno del estado, encabezado por Omar Fayad, la máxima casa de estudios del país decidió realizar este evento en la entidad. El funcionario estatal recordó que en el Plan Estatal de Desarrollo existe un eje que aborda la temática del conocimiento, la ciencia y la tecnología, para dar una respuesta ecaz a los retos del presente y futuro. Además, hizo un reconocimiento a los organizadores y participantes, como fue el caso de la UNAM y el Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como a las diferentes secretarías del gobierno estatal, ya que “este es un gran esfuerzo, en el que participarán más de 70 mil jóvenes, niñas y niños de diferentes niveles educativos”.

El Universal, (Sin firma)

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/inauguran-septimo-festival-nacional-del-conocimiento-en-hidalgo>

Infección por hongos puede causar hasta la muerte

Los hongos son capaces de estar y sobrevivir en todos los ambientes donde hay vida, desde un desierto con temperaturas arriba de 50 grados, un bosque templado o en una uña humana. Se trata de organismos de fisiología diversa. Desde un punto de vista antropocéntrico, hay hongos buenos, aquellos que el humano aprovecha, y malos, los que nos enferman. Para la doctora Laura Rosio Castañón Olivares de la Unidad de Micología del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de la UNAM, el estudio de los hongos es importante porque pueden ocasionar numerosas enfermedades al humano.

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/infeccion-por-hongos-puede-causar-hasta-la-muerte>

Productos tóxicos en nuestra vida cotidiana

Todos los días compartimos nuestra vida con sustancias que contaminan nuestro entorno, no sólo en la calle, también entre las paredes de una habitación. Existen múltiples productos tóxicos que están dañando nuestra salud sin que nos percatemos. Las personas están expuestas en todo momento a situaciones de riesgo al estar en contacto con sustancias químicas en el trabajo o incluso en nuestras casas, arma Omar Arellano Aguilar profesor de la Facultad de Ciencias de la UNAM. En una oficina por ejemplo, existe un fenómeno llamado el Síndrome del Edificio Enfermo. Dentro de esa oficina, refiere, hay muebles que fueron pintados con lacas o pinturas solventes que con el paso del tiempo se van degradando y poco a poco van liberando sustancias químicas, compuestos orgánicos volátiles como toluenos, cloroformos, compuestos clorados, entre otros.

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/productos-toxicos-en-nuestra-vida-cotidiana>

Aumentarán migraciones masivas por contaminación

La crisis ambiental no es un cuento, las cifras lo demuestran y además de los problemas climatológicos y económicos que trae consigo provocará una crisis social al aumentar las migraciones masivas de personas, mayor a la que se ha dado en esta década. Lo anterior lo expresó Ángela Sánchez Martínez, maestra en Educación Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), durante la jornada Sustentabilidad ambiental que se lleva en el segundo día del Séptimo Festival Nacional de Conocimiento. "Pensamos que hablar de sustentabilidad hablamos de reforestación, separación de basura y otros temas, pero abarca también la parte económica, la social y la ecológica". "Esto implica que al terminarnos los recursos ecosistémicos se fomenta que la gente busque opciones de vida. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) plantea que hay una migración diferente a la que hemos conocido hasta ahora y es la migración de sobrevivencia. La gente no necesariamente quiere migrar, pero hay una complejidad de factores como el acabar con los recursos ecosistémicos de las localidades", explicó.

Milenio, (Elizabeth Hernández)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/aumentaran-migraciones-masivas-por-contaminacion>

UAT recoleta taparrosas a favor de niños con cáncer

La mañana de este domingo, estudiantes de la Facultad de Derechos y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Tamaulipas encabezó las actividades, que tiene como objeto recaudar taparrosas para apoyar a niños con cáncer. La explanada de la Laguna del Carpintero en Tampico fue sede de este evento denominado "TapaFadys 2018". Todo lo que se junte de este plástico será entregado a una asociación, que en momento dado ayudará a que los niños enfermos cuenten con beneficios tanto de hospedaje, así como el pago de transporte y alimentación, cuando acuden a los hospitales de Monterrey o Ciudad Victoria, donde llevan sus tratamientos médicos. Hasta las seis de la tarde, los educando recibirán este material, confiando en que la población respalde el proyecto.

Milenio, (Pablo Reyes)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/uat-recoleta-taparrosas-favor-ninos-cancer>

En Mazatlán, conferencia mundial de educación superior

Con la finalidad de analizar y discutir, desde la perspectiva global de la educación superior, la ciencia y la tecnología, las políticas y estrategias que deben adoptar los países para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), del 21 al 23 de noviembre se realizará la cuarta Conferencia Internacional de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Educación Superior (Anuies), en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa. Roberto Villers Aispuro, director general Académico de la Asociación, señaló que el tema forma parte de la agenda 2030 asumida por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), entre los cuales están los temas de género, erradicar la pobreza y aspectos medioambientales, donde la educación juega un papel esencial. En entrevista, el directivo adelantó que en

ese marco también se realizará la 54 asamblea general y la sesión de Consejo Nacional de la Anuies, en eventos cerrados a los que están invitados los rectores de las universidades e instituciones que forman parte de la asociación. El directivo señaló que esta cuarta conferencia internacional tiene cuatro ejes temáticos, que son la armonización en los planes y programas nacionales de desarrollo; la generación de capacidades humanas para la promoción de los ODS; la sensibilización social sobre los ODS, y los elementos estratégicos para el desarrollo sostenible de las naciones. Dijo que serán tres las conferencias magistrales dictadas por reconocidas autoridades de organismos nacionales e internacionales, además de diversas ponencias, paneles, mesas de discusión y talleres, con la participación de expertos de los cinco continentes.

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

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/20/sociedad/032n2soc#>

México necesita despertar más vocaciones científicas en los jóvenes: Torres-Peimbert

En México se necesita despertar vocaciones científicas entre los jóvenes, consideró Silvia Torres-Peimbert, investigadora emérita del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Necesitamos más científicos, más personas que se interesen por disciplinas como matemáticas, física, ingeniería, opinó en entrevista telefónica a unas semanas de haber concluido su encargo como presidenta de la Unión Astronómica Internacional (IAU, por sus siglas en inglés), que agrupa a 13 mil 500 profesionales del área de más de cien países. Torres-Peimbert fue la primera mexicana y la segunda mujer en presidir la IAU. Para la investigadora emérita del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo que hace falta a los científicos profesionales mexicanos son mejoras a las condiciones para realizar su labor. Se requieren mejores instrumentos y laboratorios, y mayor apoyo. Planteó que espera que en el próximo gobierno se tomen medidas para acercar la ciencia a la población, pero también en que haya más decisiones tomadas con base en el conocimiento y la investigación científica. La ecología, medicina, salud, agricultura, cuidado de los bosques y muchísimas áreas de la vida cotidiana deberían ser beneficiadas por los conocimientos generados por la ciencia, señaló. Los resultados de la investigación tenemos que hacerlos llegar a la población y espero que el nuevo gobierno se acerque a eso.

La Jornada, p.2, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/20/ciencias/a02n1cie#>

Presentan iniciativa para preservar y difundir el acervo histórico del país

El Presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, asistió a la presentación de la iniciativa Memoria Histórica y Cultural de México en el Archivo General de la Nación (AGN), a partir de la cual se preservará y difundirá el acervo histórico del país, desde la época precolombina. En específico, la iniciativa impulsada por el futuro presidente de la república, tiene como objetivo reunir en una sola plataforma digital todos los documentos históricos y memorias vivas de la trayectoria de México como país, incluyendo sus tesoros musicales, gastronómicos, literarios y tradicionales, entre otros. La iniciativa del resguardo a los archivos históricos obedece al emplazamiento legal que prevé que, para junio de 2019, todas las dependencias en el país deberán tener digitalizados sus archivos a nivel federal, estatal y municipal, siguiendo los procedimientos que marca el (AGN), recinto en el que se presentó la iniciativa. La escritora Beatriz Gutiérrez Müller, esposa del Presidente electo, presidirá el Consejo Asesor Honorario de la Coordinación Nacional Memoria Histórica y Cultural de México, organismo que tendrá su oficina en Palacio Nacional y que dependerá de Eduardo Villegas. El consejo asesor lo integrarán Miguel León-Portilla, Cristina Barros, Horacio Franco, Elena Poniatowska, Carlos Pellicer López, Arturo Beristáin, Minerva Margarita Villarreal y la representación de la UNESCO en México.

Excelsior, (Isabel González),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/presentan-iniciativa-para-preservar-y-difundir-el-acervo-historico-del-pais/1279448>

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/consejo-honorario-busca-regresar-a-los-mexicanos-su-memoria-historica-y-cultural-horario-franco>

La Jornada, (Enrique Méndez),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/20/politica/008n1pol#>

Internacional:

¿Se te antoja un 'tequilita' cuando hace frío? La ciencia te explica la razón

Las personas que viven en regiones más frías y con menos luz solar consumen más alcohol, lo que se asocia a un incremento de cirrosis, según una nueva investigación desarrollada por un equipo de Estados Unidos, México y España. El objetivo del estudio, publicado en la revista especializada *Hepatology*, fue investigar si el clima tiene un efecto causal en el consumo de alcohol y su peso en la cirrosis. "Este es el primer estudio que demuestra sistemáticamente que en todo el mundo y en Estados Unidos, en áreas más frías y en áreas con menos sol, tiene más alcohol y más cirrosis alcohólica", señaló el autor principal Ramon Bataller, del Centro

Médico de la Universidad de Pittsburgh (UPMC). Con datos de la Organización Mundial de la Salud, la Organización Meteorológica Mundial y otras bases de información, el grupo encontró una correlación negativa entre los factores climáticos (temperatura media y horas de luz solar) y el consumo de alcohol. La UPMC destacó en un comunicado que el alcohol es un vasodilatador: aumenta el flujo de sangre caliente a la piel, que está llena de sensores de temperatura, por lo que beber puede aumentar la sensación de calor. Los investigadores analizaron datos de 193 países y 50 estados de Estados Unidos, entre ellos registros de consumo de alcohol, patrón de consumo e indicadores de salud. Los investigadores también encontraron evidencia de que el clima contribuyó a una mayor carga de enfermedad hepática alcohólica. Entre los autores que participaron en esta investigación figura Mónica Cruz-Lemini, de la Universidad Nacional Autónoma de México en Juriquilla, Querétaro, así como José Altamirano, del Hospital Quirónsalud en Barcelona, España.

El Financiero, (Notimex),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/se-te-antoja-un-tequilita-cuando-hace-frio-la-ciencia-encuentra-la-razon>

Por esta razón las heces de los wombats tienen forma de cubo

Un grupo de científicos descubrió cómo se forman los curiosos excrementos en forma de cubo que deponen los wombats, una familia de marsupiales que habita únicamente en Australia. Estos rollizos animalitos de patas muy cortas utilizan para ello sus paredes intestinales elásticas y móviles, según informó el equipo de investigadores dirigido por Patricia Yang, del instituto de Tecnología de Georgia en una conferencia de la Sociedad Estadounidense de Física. Partiendo de una masa líquida, es al final del intestino del animal cuando los excrementos adquieren esa forma poco común, pero práctica, de cubos.

Milenio, (DPA)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/por-esta-razon-las-heces-de-los-wombats-tienen-forma-de-cubo>