

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 01 de octubre de 2019.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Recibe UAEM a evaluadores del programa de la licenciatura en Arquitectura

## **Estatal:**

Tendrá hoy Jiutepec su feria de ciencias

## **Nacional:**

Nos gustaría que el presupuesto para la ciencia no baje de 0.5 por ciento del PIB

## **Internacional:**

El ajo y la cebolla ayudan a reducir el riesgo de cáncer de mama, indica estudio

## La UAEM en la prensa:

### *Recibe UAEM a evaluadores del programa de la licenciatura en Arquitectura*

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura, recibieron a los integrantes del comité técnico de evaluación de la Acreditadora Nacional Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable (Anpadeh), quienes durante tres días realizarán observaciones para la mejora continua de la enseñanza de la arquitectura. Gustavo Urquiza reiteró que su administración al frente de la UAEM, es un proyecto académico que busca la excelencia y la calidad de todos las carreras que se imparten en la institución, "no se ha bajado la guardia y no se ha descuidado la calidad académica a pesar de las complicaciones financieras en la universidad". Agregó que está próximo a recibirse el Edificio Uno de la UAEM, donde tendrá su sede la Facultad de Arquitectura con las mejores condiciones, materiales y apegado a las nuevas normas de construcción, protección civil y sustentabilidad ambiental, lo que beneficiará la formación de los alumnos de esta unidad académica. El secretario académico, Mario Ordóñez Palacios destacó que la infraestructura de la UAEM ha tenido un incremento en los últimos ocho años, pasando de 100 mil a 150 mil metros cuadrados, con una inversión de 113 mil millones de pesos, además de ofrecer 116 programas educativos, 51 reconocidos por su calidad ante el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), 37 con Nivel Uno de calidad ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) y un programa educativo de reconocimiento internacional. Adolfo Saldívar Casalez, destacó que entre los logros más destacables de la Facultad de Arquitectura, es que a 61 años de existencia sea un referente para el estado por participar en el diseño y construcción de inmuebles como la nueva sede del Congreso del estado, la Ciudad Judicial, la Ciclovía Morelos y el nuevo Edificio Uno de esta casa de estudios, así como diversos proyectos de desarrollo urbano en los municipios de Cuernavaca, Jonacatepec y Cuautla, entre otros. Ana María Delgado Silva, presidenta del comité técnico de la Anpadeh, explicó que la visita de los evaluadores busca evidenciar que los alumnos aprenden la disciplina de la arquitectura de acuerdo a los estándares internacionales de competencias, pertinencia, contenidos, vinculación y saberes específicos, porque un arquitecto no sólo hace objetos sino que contribuye a la habitabilidad de la personas desde un enfoque humano y sustentable. Durante su estancia los acreditadores realizarán recorridos y entrevistas con autoridades, docentes, alumnos y egresados, para asegurarse del cumplimiento de los parámetros de calidad de la enseñanza de la arquitectura; posteriormente se agendará la visita para dar conocer los resultados del proceso de acreditación de calidad. Estuvieron presentes en esta presentación Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de educación superior; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración de la UAEM; los evaluadores Blanca Paredes Guerrero, docente de la Universidad Autónoma de Yucatán; José Refugio Rojas López de la Universidad Autónoma de Sinaloa y autoridades académicas y administrativas de la Facultad de Arquitectura de la máxima casa de estudios morelense.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/09/recibe-uaem-a-evaluadores-del-programa-de-la-licenciatura-en-arquitectura/>

### *Analizará la Universidad sumarse al paro nacional*

El secretario del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAEEM), Carlos Sotelo Cuevas consultará en asamblea general si aprueban o no participar en el paro nacional convocado por la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (CONTU). El Sindicato Independientes de Trabajadores Académicos (SITAUAEEM) y el Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAEEM) han sido convocados al paro nacional que se llevará a cabo el nueve de octubre y que se aprobó en asamblea extraordinaria de la CONTU, en defensa de las universidades públicas. Carlos Sotelo informó que el pasado Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) estará en esta semana sometiendo a aprobación en asamblea general de su sindicato. Indicó que es una decisión que deben de tomar todos los integrantes de su sindicato, pero confía en que se estarán sumando a este paro nacional. Por su parte, el rector, Gustavo Urquiza Beltrán refirió que el paro nacional es una decisión de la CONTU, y ya será decisión de los dos sindicatos si aceptan.

**El Sol de Cuernavaca**, p.4, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/analizara-la-universidad-sumarse-al-paro-nacional-4252998.html>

### *UAEM, sin conexión al C5*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que las cámaras de video vigilancia que se instalan en el Campus Chamilpa de la UAEM, no estarán conectadas directamente con el C5, pero sí habrá estrecha comunicación. Van a ser controladas internamente por la empresa de seguridad privada y seguridad interna de la universidad, conocida como Venados.

**El Sol de Cuernavaca**, p.26, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/rechazan-ip-y-la-uaem-big-brother-4253096.html>

*La FEUM se manifestará por el 2 de octubre*

El próximo miércoles, la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) realizará una manifestación pacífica en la sede del Congreso local, en el marco de la conmemoración del 2 de octubre de 1968, fecha en la que un gran número de estudiantes fueron asesinados luego de una manifestación en la Plaza de las Tres Culturas en Tlatelolco, Ciudad de México. Erik González García, presidente de la FEUM, informó que por acuerdo de su Consejo General de Representantes, los estudiantes universitarios tomarán la sede del palacio legislativo de Morelos y demostrarán sus aprendizajes en un festival cultural. “El objetivo es que los diputados vuelvan a retomar el análisis del incremento del 0.5 por ciento al presupuesto de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, que representan cerca de 200 millones de pesos más para la institución y estaremos haciendo presencia el 2 de octubre”. El presidente de la FEUM confió en que los legisladores cumplan con lo que desde hace tiempo ofrecieron, y garantizar con ello la operatividad de la UAEM, al recordar que la administración central universitaria presentó formalmente la solicitud de ampliar un punto porcentual el presupuesto y en contraparte, los diputados ofrecieron únicamente el 0.5 y se comprometieron a impulsarlo para el presupuesto 2020, el cual entrará en análisis en los próximos meses. “Haremos una manifestación pacífica, llevar una actividad académico cultural, que haya algunos grupos culturales presentándose en el Congreso, las escuelas ofreciendo sus servicios de su área de conocimiento y la idea es proponer y sacar del bache tan complicado a la universidad”.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/148590-la-feum-se-manifestara-por-el-2-de-octubre.html>

**Diario de Morelos**, p.7, (José Azcárate).

#### *Impulsan estudiantes la interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales*

Debatir y reflexionar sobre las diferentes disciplinas y su relación, es uno de los principales intereses de los estudiantes del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (IIHCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que organizaron el 1er. encuentro interdisciplinar de Humanidades y Ciencias Sociales. En el auditorio César Carrizales de la UAEM, dio inicio el encuentro que busca atender las diversas problemáticas sociales desde cada área del conocimiento, en un espacio académico para compartir las líneas de generación y aplicación del conocimiento, tanto del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser) como del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu), ambos pertenecientes a dicho instituto. Armando Villegas Contreras, presidente del IIHCS, dio la bienvenida a los asistentes y celebró la iniciativa de los estudiantes para organizar este tipo de actividades que fortalecen su formación de licenciatura, en donde se abordarán diferentes temas contemporáneos de interés general desde la perspectiva interdisciplinar. Las actividades iniciaron con la presentación ¿Cómo abordar la interdisciplina?, a cargo de Irene Fenoglio Limón y Carlos Barreto Zamudio, secretarios de investigación del CIIHu y Cicser, respectivamente, quienes explicaron a los asistentes qué es y cómo se aborda desde cada centro de investigación, coincidieron ambos en que no hay una sola definición para dicho concepto, sin embargo, hay muchos esfuerzos para diferenciar claramente a la inter de la multi, trans y las disciplinas como tales, lo que implica un trabajo de reflexión académico profundo. Las actividades continuaron con distintas mesas de debate donde se abordaron temas como el panorama de las Humanidades y Ciencias Sociales en el contexto actual, y los medios impresos y digitales. Además se presentó el libro Figuras del discurso III y se llevó a cabo la conferencia magistral Lírica popular e historia cultural: impresos de cargas arroyo. Cabe destacar que 1 y 2 de octubre las actividades del encuentro continúan en la sala de conferencias del edificio 32 y el auditorio César Carrizales respectivamente, con invitación abierta a todo público. En la inauguración del encuentro estuvieron presentes Ana Silvia Canto Reyes, directora de publicaciones y divulgación de la UAEM, en representación del secretario académico, Mario Ordóñez Palacios; Ana Fernanda Urbiola y Alan Mauricio Vázquez, estudiantes del IIHCS, así como miembros de la comunidad de los centros de investigación y público interesado.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/09/impulsan-estudiantes-la-interdisciplina-en-las-humanidades-y-ciencias-sociales/>

#### *Inaugura la exposición Arte Objeto*

Hace unos días, el arquitecto y artista Miguel Ángel Betanzos inauguró su exposición Arte Objeto en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC), como parte de la celebración de sus 71 años de vida, un día especial donde estuvo acompañado por familiares, amigos y público en general. En la muestra, Miguel Ángel Betanzos presenta una grata y magnífica colección de arte sacro, integrada por 36 piezas utilitarias y de decoración, que ha realizado desde el año 1993 a la fecha. Al recorrer la exposición, podemos ver una variedad de obras en pequeño y gran formato, en su mayoría cruces, figuras de Cristo y la Virgen de Guadalupe, ángeles y objetos utilitarios; así como una fotografía de Miguel Ángel Betanzos junto a una cruz en la Catedral de Cuernavaca, titulada Jesús es luz. “Es una exposición muy especial donde reúno obra diversa de arte sacro, el 80 por ciento de mi técnica es realizada con madera, pero especialmente el material que uso es madera sustentable, aquella que surge de la poda urbana y de jardines, como la madera de la

jacaranda. Me he dedicado a hacer mucho trabajo de este estilo, como juguetes y piezas personalizadas, pero en esta ocasión presentamos el arte sacro que es muy importante para mí”, comentó Miguel Ángel Betanzos.  
**El Sol de Cuernavaca**, p.32, Círculos, (Maritza Cuevas),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/circulos/inaugura-la-exposicion-arte-objeto-4252991.html>

#### *Viene otro recorte a universidades públicas*

El gobierno de Andrés Manuel López Obrador pretende obtener 36 mil millones de pesos para impulsar la creación de la Universidad “Benito Juárez”, a costa del presupuesto de las universidades públicas, denunció diputado federal panista, Daniel Martínez Terrazas. Dentro de estos recortes, la UAEM está contemplada, lamentó. El legislador panista se mostró indignado por la actitud que el gobierno federal ha tenido para atender y solucionar la crisis financiera por la que atraviesan las universidades públicas en el país y que hoy en día alcanza a 11 instituciones educativas. “Lo que ha hecho el gobierno federal es sólo patear el bote con lo de las universidades, este es un incendio que no se apaga a cubetazos. No se les destinan más recursos a estas universidades del país para atender sus crisis financieras, ni para incrementar las plantillas, de seguir así, las huelgas van a estallar”. Lamentó que en su afán de apoyar la creación de la Universidad “Benito Juárez”, el gobierno federal esté restando recursos a las universidades públicas, entre ellas, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Nosotros invitamos al gobierno que en lugar de crear una nueva universidad, apoye a las que ya están. Son universidad que han demostrado su capacidad. Este año, la UAEM, después de venir de una crisis interna, ha demostrado sus ahorros y que no son proporcionalmente a lo que pueden apoyar el gobierno federal y el gobierno del estado. Este año, como parte de una iniciativa del Acción Nacional, buscamos impulsar que se incremente del 0.5 por ciento a un punto porcentual más para la universidad”.

**La Jornada Morelos**, p.5, (Dulce Maya).

**El Sol de Cuernavaca**, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/acusan-recorte-de-presupuesto-a-universidades-para-crear-la-benito-juarez-4250238.html>

**La Crónica de Morelos**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/lopez-obrador-quitara-recursos-a-la-uaem-para-crear-su-universidad-benito-juarez-pan-morelos/>

## **Estatal:**

#### *Tendrá hoy Jiutepec su feria de ciencias*

La Academia de Ciencias de Morelos (ACMor) realizará un festival de Ciencia y Tecnología en el municipio Jiutepec, con talleres y exposiciones gratuitas buscan involucrar a la ciudadanía en actividades de innovación. En el zócalo se instalarán módulos con distintos proyectos realizados por estudiantes, científicos y docentes en instituciones educativas de bachillerato, nivel superior y posgrados. La presidenta de la ACMor, Brenda Valderrama Blanco, comentó que esta es la primera edición del festival, y la impulsaron en conjunto con la Regiduría de Servicios Públicos Municipales, Ciencia, Tecnología e Innovación, Planificación y Desarrollo del Ayuntamiento de Jiutepec.

**Diario de Morelos**, p.2, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/invita-acmor-la-feria-de-ciencias-este-2-de-octubre-en-z-cal-de-jiutepec>

## **Nacional:**

#### *Nos gustaría que el presupuesto para la ciencia no baje de 0.5 por ciento del PIB*

El compromiso del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) es el bienestar del pueblo de México y el mandato presidencial es articular las capacidades científicas para resolver problemas en temas como salud, alimentación y medio ambiente, afirmó María Elena Álvarez-Buylla, titular del organismo. El presidente Andrés Manuel López Obrador mantuvo más o menos el presupuesto del consejo, pero el reto es que los desarrollos que se hagan no causen problemas ambientales y predecir riesgos, sostuvo la funcionaria en entrevista con La Jornada. El proyecto en ciencia de la Cuarta Transformación, agregó, tiene cinco ejes rectores: fortalecimiento de la comunidad científica, ciencia de frontera, programas nacionales estratégicos (Pronaces), desarrollo tecnológico e innovación abierta, así como difusión y acceso público de la ciencia. Nos gustaría dejar el presupuesto para ciencia, tecnología e investigación vinculante en la ley, discutiéndolo con el Presidente, y que no pudiera bajar de 0.5 por ciento del producto interno bruto (PIB). La ley consigna uno por ciento, que nunca se ha alcanzado. Ahora se destina alrededor de un tercio de esa cifra, según la científica.

**La Jornada**, p.2, (Reyes Martínez Torrijos),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/ciencias/a02n1cie>

*Difícil, cumplir en materia de derechos humanos con inequidad económica: Graue*

El rector de la UNAM, Enrique Graue, reconoció que es difícil aspirar al cumplimiento de los derechos humanos si persiste la inequidad económica, que en el caso de México se traduce en 50 millones de pobres, 10 millones de ellos catalogados en extrema pobreza. Durante la inauguración del foro de análisis Una aproximación a los derechos económicos, destacó que la inequidad está presente también en nuestra región, pues se estima que en Latinoamérica hay cerca de 180 millones de personas en pobreza, y a nivel global son aproximadamente 800 millones los que viven con menos de dos dólares al día. Es complicado aspirar al fiel cumplimiento de los derechos humanos, tanto los fundamentales como los sociales, mientras exista este tamaño de inequidad, sostuvo el rector. Además, destacó que la UNAM, por conducto de los institutos de Investigaciones Jurídicas (IJ) y de Investigaciones Filosóficas, con el apoyo de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), elaboraron el documento Derechos económicos: una aproximación conceptual, que aborda los fundamentos de los derechos económicos, y la necesidad de que vivir sin carencia económica sea un derecho humano adicional.

**La Jornada**, p.14, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/politica/014n4pol>

*Graue: examen de ingreso a UNAM debe mantenerse*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, consideró que no es factible eliminar los procesos de selección para ingresar a la institución, aunque coincidió con el gobierno federal en que es necesario ampliar la matrícula en las instituciones de educación superior. En entrevista después de inaugurar el foro Una aproximación a los derechos económicos, en el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IJ), el rector Graue Wiechers consideró que no es factible eliminar los procesos de admisión, puesto que cada año intentan ingresar a la UNAM más de 500 mil jóvenes, y la institución no tienen la capacidad para recibirlos a todos. "No, por supuesto que no. Este año aspiraron a la Universidad más de medio millón de jóvenes entre educación media superior y superior. Sería imposible tener generaciones de medio millón de alumnos", dijo.

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/graue-examen-de-ingreso-unam-debe-mantenerse>

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/ya-no-habra-examen-de-admision-la-unam-esto-dicen-los-candidatos-la-rectoria/114651>

*Escuelas de la UNAM anuncian paro total por marcha del 2 de octubre*

Hasta el momento, cinco escuelas y facultades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) anunciaron paros totales para que sus estudiantes participen en las conmemoraciones por la masacre del 2 de octubre de 1968. "Por la masacre de Tlatelolco, distintas facultades y escuelas entran en paro para unirse a una jornada en memoria de la masacre de Tlatelolco que vivieron los estudiantes en 1968", es la invitación que ha circulado en redes sociales a través de páginas de difusión e información entre estudiantes. Hasta el momento han confirmado la Facultad de Música, Filosofía y Letras, Artes y Diseño, y los Colegios de Ciencias y Humanidades Azcapotzalco y Oriente; también se suma la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/escuelas-de-la-unam-anuncian-paro-total-por-marcha-del-2-de-octubre>

*Burla, plazas ofrecidas en CCH y prepas: maestros*

La Asamblea de Profesores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), conformada esencialmente por docentes de los Colegios de Ciencias y Humanidades y de la Escuela Nacional Preparatoria, calificaron de burdo el ofrecimiento de las autoridades universitarias de otorgar únicamente 100 medias plazas para profesores que tuvieran 20 y 24 horas/semana/mes, además de que el diálogo que exigen para mejores condiciones laborales nunca se dio en los hechos. Detallaron que en 2018, la UNAM contaba con 40 mil 184 académicos, de los cuales sólo 5 mil 503 tenían categoría de tiempo completo, mientras que 31 mil 792 (79 por ciento) eran profesores contratados bajo el régimen de asignatura, con pagos bajísimos y enorme incertidumbre laboral. En conferencia, se indicó que las medias plazas propuestas –distribuidas por igual en las dos instancias del bachillerato– significan la asignación de una plaza por cada 49 profesores en preparatoria, y una por cada 69 en los CCH, lo cual es totalmente insuficiente.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/sociedad/037n3soc>

*Alumno de la UNAM lidera equipo que realizará una misión análoga a Marte*

Danton Iván Bazaldua Morquecho, alumno de la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM, comandará la tripulación latinoamericana en la octava misión análoga a Marte, que se llevará a cabo en la Universidad de Dakota del Norte, Estados Unidos. El estudiante de Ingeniería en Telecomunicaciones, fue designado titular de esta empresa espacial por su experiencia en otras simulaciones análogas. Con el objetivo de desarrollar y

probar tecnología pensada para las misiones reales al planeta rojo, como trajes espaciales y factores humanos, que serán cruciales en la búsqueda y éxito de la conquista de Marte, del 2 al 16 de octubre se llevará a cabo este proyecto en la Universidad de Dakota del Norte, en instalaciones financiadas por la NASA. “Como comandante, mi función es examinar y experimentar con desarrollos propios, de la Universidad de Dakota del Norte y de la NASA, así como con algunos proyectos propios de la tripulación”, señaló Bazaldúa Morquecho. “De Latinoamérica seremos cuatro tripulantes: Atila Meszaros (Perú), David Mateus (Colombia) y Marcos Bruno (Argentina). Todos tenemos experiencia en simulaciones análogas, pero ésta, a diferencia de otras, es completamente científica, con objetivos complejos, experimentos y horarios sumamente rigurosos”, explicó. Será la primera ocasión que en la universidad estadounidense participará una tripulación completamente de latinoamericanos, destacó. “Las principales agencias espaciales están interesadas en estos temas, y Latinoamérica ha empezado a involucrarse a fondo con fines académicos, estratégicos y hasta militares”, dijo.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/alumno-de-la-unam-lidera-equipo-que-realizara-una-mision-analoga-a-marte>

#### *Jóvenes desarrollan el primer nanosatélite 100% 'hecho en México'*

Jóvenes mexicanos desarrollaron 'AztechSat-1', el primer nanosatélite elaborado totalmente en México, que irá al espacio en una misión de Space X, de Elon Musk. Este satélite permitirá interconectar y transmitir datos a la constelación satelital 'Globalstar' y será lanzado desde las instalaciones de la NASA en Cabo Cañaveral, Florida, el 4 de diciembre en la Misión SpaceX-19, según la Agencia Espacial Mexicana (AEM). “Ya está listo para ser lanzado al espacio; será un día histórico”, aseguró el director de Programas Especiales de la División de Sistemas Avanzados de la NASA, Andrés Martínez. El 'AztechSat-1' fue confeccionado en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), en conjunto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el cluster espacial mexicano MX-Space. El nanosatélite mexicano será puesto en órbita por el cohete 'Falcon-9' de Space-X, en el que trabajó el equipo mexicano. “Su desempeño es comparable ya al de muchos ingenieros de la NASA”, añadió el directivo. Además, gracias a su tecnología será posible mantener enlace continuo intersatelital. El lanzamiento será realizado por la NASA, en colaboración con la AEM, organismo descentralizado de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT).

**El Financiero**, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/jovenes-desarrollan-el-primer-nanosatelite-100-hecho-en-mexico-que-sera-llevado-al-espacio-por-elon-musk>

#### *Desarrolla mexicano muletas de cartón; soportan 150 kilos y su costo es de 40 pesos*

Egresado de la carrera de Diseño Industrial, en la Universidad Anáhuac, Rafael Riego promueve la fabricación de diferentes productos de cartón y papel reciclable, con alta resistencia. Este año ganó el tercer lugar del Premio de Invención James Dyson-México, por haber creado unas muletas hechas de cartón, que pueden soportar 150 kilogramos de peso cada una y que cuestan 40 pesos, en lugar de los 300 o 400 pesos que cuestan las muletas metálicas. Los materiales de estas muletas son reciclables y tienen una vida útil de cuatro a cinco meses, explicó a Crónica el inventor mexicano. “Desde niño me ha llamado mucho la atención el arte en papel, principalmente el arte japonés de origami. Posteriormente, entré a la carrera de diseño Industrial y ahí comencé a conocer y experimentar en el diseño de objetos con materiales reciclados. Yo ya tenía la idea de trabajar con estas muletas hechas con materiales más ligeros y reciclables, pero mi entusiasmo creció hace algunos meses, cuando vi lo que están haciendo en otros países, donde han fabricado bicicletas de cartón”, cuenta Rafael Riego.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz Bustamante),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-desarrolla_mexicano_muletas_de_carton_soportan_150_kilos_y_su_costo_es_de_40_pesos-1133009-2019)

[desarrolla\\_mexicano\\_muletas\\_de\\_carton\\_soportan\\_150\\_kilos\\_y\\_su\\_costo\\_es\\_de\\_40\\_pesos-1133009-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-desarrolla_mexicano_muletas_de_carton_soportan_150_kilos_y_su_costo_es_de_40_pesos-1133009-2019)

#### *Crean en FES Cuautitlán proceso para degradar PET en unas horas*

Académicos e investigadores de la FES-Cuautitlán, de la UNAM, han desarrollado un proceso innovador, sencillo y altamente rentable, según se estima, para degradar en horas envases de PET (tereftalato de polietileno). El proceso, que se guía por la llamada química verde, ha sido desarrollado desde 2006 y en él se utiliza una arcilla natural como catalizador, que es un material económico que puede obtenerse a gran escala en minas a cielo abierto que ya operan, y cuyos resultados son extraordinarios en tiempo y costos, mucho mejor que los identificados por algunas naciones desarrolladas, como Japón, China o Alemania. Los investigadores Luis Antonio Martínez Arellano, José Guadalupe García Estrada y José Guillermo Penieres Carrillo, cuentan ya con patente, aunque el trámite y obtención del número de registro a nombre de la UNAM duró siete años, de 2008 a 2015. Con este proceso químico puede tratarse con éxito el PET –que tarda entre 400 y 500 años en degradarse en el medio ambiente–, y que según datos de la Asociación Nacional de la Industria del Plástico, en México se producen alrededor de 800 mil toneladas anuales, reciclándose menos de

20 por ciento de este material, definido químicamente como un polímero, cuya unidad molecular son los monómeros.

**La Jornada**, p.35, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/sociedad/035n3soc>

*La FILO, con esencia femenina: el 65% de los escritores son mujeres*

El escritor británico de origen indio Salman Rushdie, la novelista etíope Maaza Mengiste, la ilustradora española Paula Bonet, la artista visual estadounidense Rachel Eliza Giffths y la mexicanista Sandra Messinger, son algunos de los autores que participarán en la 39 Feria Internacional del Libro Oaxaca (FILO) a realizarse del 19 al 27 de octubre en el Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca (CCCO). Durante el anuncio del programa, Guillermo Quijas, director de la FILO, comentó que las 500 actividades de la feria reunirán a casi 400 artistas nacionales y extranjeros bajo tres temáticas: el legado de Francisco Toledo, mujeres y lenguas indígenas. “Creamos un programa que busca generar tendencia, pero que también propicie la reflexión, ampliar la oferta editorial y ofrecer unas instalaciones adecuadas para las actividades. Una temática estará dedicada a las mujeres y otra a las lenguas originarias de México”, dijo Guillermo Quijas.

**La Crónica de Hoy**, (Reyna Paz Avendaño),  
[https://www.cronica.com.mx/notas-la\\_filo\\_con\\_esencia\\_femenina\\_el\\_65\\_de\\_los\\_escritores\\_son\\_mujeres-1133004-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-la_filo_con_esencia_femenina_el_65_de_los_escritores_son_mujeres-1133004-2019)

*Ellas son las únicas seis mujeres ganadoras de la Belisario Domínguez*

A lo largo de los 64 años que el Senado ha otorgado la medalla Belisario Domínguez, sólo seis mujeres han sido distinguidas con el galardón. Tras la publicación de algunos de los postulados a recibir la presea, de los 459 que se han sumado, 330 son hombres, 126 mujeres y tres asociaciones civiles. Por eso El Universal hace un recuento de las ganadoras de esta medalla. Rosaura Zapata, María Hernández Zarco, María Cámara Vales, María Lavallo Urbina, Griselda Álvarez y Julia.

**El Universal**, (Sandra Mack),  
<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/ellas-son-las-unicas-seis-mujeres-ganadoras-de-la-belisario-dominguez>

*DIF de la Ciudad de México gana legado de Octavio Paz*

A 14 meses de la muerte de Marie-José Tramini y de que el legado del poeta mexicano Octavio Paz quedara intestado, el Juzgado 19 de lo Familiar informó ayer que el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) de la Ciudad de México, será el “heredero único y universal” de los bienes del poeta, que incluirían su obra literaria, documentación, obras de arte, bienes inmuebles y derechos de autor. La noticia fue difundida por las secretarías de Cultura local y federal mediante un comunicado, a un año de que parte del legado de Paz fuera declarado Monumento Artístico, con una protección que los expertos calificaron de incompleta. El comunicado aclara que “en los próximos días se designará a quien fungirá como albacea, en virtud de que la heredera es una persona moral”. Cabe recordar que durante el proceso legal la SC federal nombró a Marina Núñez Bernal, como “albacea de la masa testamentaria” (Excelsior, 27/08/2019). Al respecto, Alfonso Suárez del Real, secretario de Cultura de la Ciudad de México, reveló que existe un plazo para dicho nombramiento. Nos están notificando que a partir del día de mañana (hoy martes) empieza un proceso en donde nos dan 72 horas para acreditar quién será el albacea”, expresó. Los expertos del INBA y del El Colegio Nacional (ECN), continuarán trabajando en el saneamiento y la clasificación de los bienes muebles, inmuebles, así como del patrimonio bibliográfico y archivístico.

**Excelsior**, (Juan Carlos Talavera),  
<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/dif-de-la-ciudad-de-mexico-gana-legado-de-octavio-paz/1339308>

*Homenaje a Toledo en la Feria del Libro de Antropología e Historia*

La edición 30 de la Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia (Filah), dedicada al pintor Francisco Toledo (1940-2019) y con la República Popular China y Oaxaca como invitados, se desarrolla en el Museo Nacional de Antropología y concluirá el 6 de octubre. La oferta editorial ocupa 113 módulos que corresponden a 70 sellos editoriales; el estado de Oaxaca dispone de ocho espacios para igual número de regiones: Cañada, Costa, Istmo, Mixteca, Cuenca del Papaloapan, Sierra sur y Norte y Valles Centrales. El programa incluye 230 actividades, la presentación de 84 libros, un ciclo de cine con 33 cintas, entre películas y documentales, con 64 funciones, 32 actos musicales, teatrales y dancísticos, así como 21 talleres para niños, jóvenes y adultos en 42 sesiones. La Filah se inscribe en la conmemoración del 70 aniversario de la República Popular China y 80 años del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

**La Jornada**, p.6 y 7, (Carlos Paul y Jorge A. Pérez Alfonso),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/cultura/a06n2cul>  
<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/cultura/a07n1cul>  
**Milenio**, (Jesús Alejo Santiago),  
<https://www.milenio.com/cultura/literatura/salman-rushdie-estara-en-la-feria-del-libro-de-oaxaca>

**Excelsior**, (Juan Carlos Talavera),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/rushdie-y-toledo-figuras-centrales-en-la-feria-internacional-del-libro-de-oaxaca/1339312>

## Internacional:

*El ajo y la cebolla ayudan a reducir el riesgo de cáncer de mama, indica estudio*

La cebolla y el ajo son ingredientes fundamentales en muchos platillos, y son clave en el sofrito, elemento básico de la cocina española y en la de otros países. Ahora, la Universidad de Puerto Rico, donde se consume también de forma habitual, ha comprobado que esta receta, además de sus propiedades nutritivas y saludables, puede ayudar a reducir el riesgo de cáncer de mama. El estudio, que ha sido codirigido por investigadores de la Universidad de Buffalo (Estados Unidos) y publicado en la revista *Nutrition and Cancer*, es el primero que examina la asociación entre el consumo de cebolla y ajo y el cáncer de seno en Puerto Rico. Hallamos que entre las mujeres puertorriqueñas, la ingesta combinada de cebolla y ajo, así como el sofrito, se asoció con un menor riesgo de cáncer de mama, explica Gauri Desai, autora principal del estudio, estudiante de doctorado en Epidemiología en la Escuela de Salud Pública y Profesiones de la Salud de la Universidad de Buffalo (UB). Aquellas que consumieron sofrito más de una vez al día tuvieron una disminución del riesgo de 67 por ciento en comparación con las que nunca lo comieron. La idea para el estudio surgió de la evidencia científica anterior que muestra que comer cebolla y ajo puede tener un efecto protector contra el cáncer.

**La Jornada**, p.3, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/01/ciencias/a03n2cie>

*Crean gel que ayudará a prevenir incendios forestales*

Una gelatina inocua para la vegetación y con un efecto de retardo contra el fuego fue probada con éxito y promete ser una importante herramienta en la prevención de incendios forestales en California, aseguró ayer un informe de la Universidad de Stanford. "Esto tiene el potencial de hacer la lucha contra los incendios forestales mucho más proactiva en lugar de reactiva", señaló al presentar los resultados Eric Appel, autor principal del estudio y profesor asistente de Ciencia de Materiales e Ingeniería de Stanford. La gelatina presentada por Stanford ayuda a mantener durante más tiempo en la vegetación los productos químicos usualmente utilizados para prevenir los incendios forestales, explicó el informe publicado en la revista científica *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[https://www.cronica.com.mx/notas-crean\\_gel\\_que\\_ayudara\\_a\\_prevenir\\_incendios\\_forestales-1133008-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-crean_gel_que_ayudara_a_prevenir_incendios_forestales-1133008-2019)

*Stephen Hawking se equivocó: descartan una de sus teorías sobre agujeros negros*

Hasta las mentes más brillantes se equivocan. Un nuevo estudio refuta una de las principales teorías sobre agujeros negros del famoso físico Stephen Hawking y confirman la teoría de "no pelo" sobre este tipo de objeto cósmico, del que ni la luz puede escapar. Los hallazgos de los investigadores del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) rearmen que en los agujeros negros existen solo tres propiedades observables: masa, centrifugado y carga eléctrica. Es decir, son muy simples. Todas las otras características de los cuerpos espaciales, que el físico John Wheeler denominó "pelo", son "tragadas" por el agujero negro en sí, y por lo tanto no podrían ser observables.

**El Universal**, (El Comercio - Perú / GDA),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/stephen-hawking-se-equivoco-descartan-una-de-sus-teorias-sobre-agujeros>