

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 08 de octubre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Aprueban proyectos de investigación a la UAEM en ciencia, tecnología e innovación

Estatal:

Para las horas vacantes en el Cobaem, interviene Congreso

Nacional:

Riesgo de paro nacional ante falta de apoyo a universidades

Internacional:

Dan Premio Nobel de Literatura a la poeta estadounidense Louise Glück

La UAEM en la prensa:

Aprueban proyectos de investigación a la UAEM en ciencia, tecnología e innovación

Profesores investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) obtuvieron la aprobación de 22 proyectos de investigación y 18 estancias posdoctorales para el desarrollo de ciencia, tecnología e innovación, derivados de las convocatorias de Ciencia de Frontera y Estancias Posdoctorales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), destacó el secretario académico José Mario Ordóñez Palacios. Esta mañana en entrevista para Radio UAEM, Mario Ordóñez explicó que la convocatoria de Ciencia de Frontera recibió 102 proyectos de investigación a nivel nacional, de los cuales, 22 fueron aprobados para la institución, 14 directos y ocho más de investigadores de la UAEM con grupos de otras universidades. De los 14 proyectos de investigación directos, se recibirán cerca de 18 millones de pesos etiquetados para la investigación, lo que finalmente beneficia a los estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado, por estar en programas educativos de calidad reconocidos en el Padrón Nacional de Programas de Calidad (PNPC) del Conacyt. Por otra parte, Ordóñez Palacios celebró los resultados y el desempeño de los investigadores de la UAEM que participaron con varios proyectos en la convocatoria de las Estancias Posdoctorales, en donde la UAEM fue beneficiada con 18 estancias posdoctorales y recursos económicos etiquetados por alrededor de 6 millones de pesos. Por su parte, Patricia Mussali Galante, titular de la dirección de investigación y posgrado, destacó que la UAEM cuenta con 96 cuerpos académicos, 186 líneas de generación, aplicación del conocimiento y estancias posdoctorales, que se trabajan desde otras fuentes de financiamiento para la investigación, como es el caso del Programa de Desarrollo Profesional Docente (Prodep). Recordó que la máxima casa de estudios de Morelos cuenta con 471 Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC), de los cuales 419 tienen el perfil deseable, es decir, que más del 90 por ciento tienen el reconocimiento que otorga el Prodep. Finalmente, Mario Ordóñez felicitó a los investigadores de la UAEM por el esfuerzo mostrado a pesar del contexto de pandemia y las dificultades en las que desarrollan su trabajo, además reiteró que el compromiso de los universitarios es con la ciencia "y la UAEM no ha bajado la guardia".

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/aprueban-proyectos-de-investigacion-a-la-uaem-en-ciencia-tecnologia-e-innovacion>

Piden generar mayor inversión para ciencia y tecnología; no recortes en Morelos

La extinción de 109 fideicomisos, entre ellos los destinados para ciencia y tecnología, ha preocupado a la comunidad de investigadores de todo el país. Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), propusieron a las autoridades federales reconsiderar el tema. Destacaron que la investigación y desarrollo de ciencia o tecnología en México es la base para evitar ser dependientes de otros países, un ejemplo es el desarrollo de la vacuna contra el COVID-19. José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, expuso que desde la institución que representa, plantean la propuesta de reconsiderar los recortes a los fideicomisos, y generar mayor inversión en la ciencia y tecnología. Indicó que la comunidad científica manifiesta su preocupación, debido a que los concursos para un proyecto eran complicados, ahora con dichas extinciones de recursos será más difícil de tener financiamiento. Los proyectos de investigación que son financiados por fideicomisos también abonaban a la formación de estudiantes de licenciatura, maestría, doctorado y posdoctorado. Actualmente, en la UAEM tienen 478 investigadores, y más del 60 por ciento de ellos cuentan con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores, además, participan en cuerpos académicos.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/piden-generar-mayor-inversi-n-para-ciencia-y-tecnolog-no-recortes-en-morelos>

Inicia el Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software virtual 2020

Profesores investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participan en el Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software (CICOS) 2020, cuya sede virtual es la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ). Al iniciar el congreso este 7 de octubre, en representación del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, dijo que el encuentro no solo permite transmitir los conocimientos científicos e investigaciones actuales de las universidades participantes, sino que da espacio al diálogo, nuevas colaboraciones y conocer diversos proyectos. Mario Ordóñez afirmó que este congreso da la oportunidad a los estudiantes de involucrarse con la investigación que presentan los ponentes internacionales. El coordinador del CICOS 2020, Martín Gerardo Martínez Rangel, explicó que la iniciativa nació de académicos de la UAEM hace 15 años, para dar a conocer las investigaciones que se hacen en las diversas unidades académicas que involucran la informática aplicada a las ingenierías. Destacó que las actividades del congreso son virtuales y continuarán hasta el 9 de octubre con diversas conferencias, las cuales reúnen este año a participantes de 20 estados del país, así como de España, Costa Rica, Colombia y Chile. Martín Gerardo Martínez Rangel también dijo que entre los resultados destacados de los 13 congresos que se han realizado hasta ahora, destacan el capital humano capacitado, la creación de la primera revista científica de informática, así como libros y memorias de los congresos. En el

inicio del CICOS, la rectora de la UTEZ, Sandra Lucero Robles Espinoza, destacó el entusiasmo de los organizadores de este congreso y expresó que el trabajo de los investigadores siempre será inspiración para los estudiantes. Durante el congreso se impartirán conferencias sobre el Diseño de arquitecturas computacionales en el futuro, Técnicas de paralelización y aceleración, y Algoritmos heurísticos de optimización; además de diversos talleres.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/inicia-el-congreso-internacional-de-computo-en-optimizacion-y-software-virtual-2020/>

Convoca la UAEM a carrera atlética virtual "Contra Violencia de Género"

El próximo 17 de octubre, la Dirección de Actividades Deportivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos –UAEM– realizará la carrera atlética virtual denominada "En contra de la Violencia de Género". Por tal motivo, se hace una invitación general a la comunidad estudiantil, docentes, directivos, ex alumnos y público en general, para participar en las pruebas a contender como serán: Caminata de 2 kilómetros, Carrera o Trote de 4 y 8 kilómetros de recorrido. En esta modalidad virtual, la Dirección de Deportes, nuevamente invita a participar, previo registro, para las ramas varonil y femenil, en su categoría Libre, a partir de las 8 de la mañana, con las diferentes aplicaciones digitales, las cuales deberán ser enviadas al propio comité organizador, para registrar en tiempo y forma, los recorridos de los participantes. La cita será el 17 de octubre, dentro del marco de las conmemoraciones en contra de la violencia de género, a través de una práctica sana y emotiva, explicó el Licenciado en Educación Física, Álvaro Reyna Reyes, Director de las Actividades Deportivas en la UAEM.

Televisa Regional, (Arturo Sánchez),

<https://televisaregional.com/morelos/deportes/convoca-la-uaem-a-carrera-atletica-virtual-contra-violencia-de-genero/>

Aviso de convocatoria pública

Se publica la convocatoria pública para participar en el procedimiento electoral para renovar a los tres integrantes del Consejo de Participación Ciudadana en los servicios públicos de radiodifusión de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos de las estaciones de radio concesionadas XHUAEM (106.1 FM) en Cuernavaca, XHCUM (89.7 FM) en Cautla y XHJJM (91.9 FM) en Jojutla, Morelos, dirigida a los ciudadanos que residan en el estado de Morelos.

El Regional del Sur, p.4, (Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM).

Estatal:

Para las horas vacantes en el Cobaem, interviene Congreso

A propuesta de la diputada Blanca Nieves Sánchez Arano, el Congreso del Estado aprobó un punto de acuerdo parlamentario por el cual se exhortó a la Junta Directiva y al director general del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), para que se deje sin efecto la convocatoria que se expidió el 29 de septiembre del año 2020, inherente a la participación de la asignación extraordinaria de horas vacantes para el semestre 2020-b (septiembre-febrero), por "atentar contra el principio de igualdad y no discriminación". En su exposición de motivos, la legisladora precisó que el problema del documento radica en que la convocatoria se direcciona de forma preferente a los integrantes del Sindicato Único de Trabajadores del Cobaem, "atentando contra el principio de igualdad y no discriminación en perjuicio del resto de los trabajadores docentes y técnicos docentes que no están incorporados al gremio mencionado". El punto de acuerdo parlamentario presentado por la coordinadora de la Fracción Parlamentaria del Partido Nueva Alianza fue aprobado por unanimidad del Pleno Legislativo.

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2020/10/08/28660/para-las-horas-vacantes-en-el-cobaem-interviene-congreso>

Diario de Morelos, p.3, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llaman-cobaem-morelos-no-discriminar-y-nueva-convocatoria>

Gana en robótica académico morelense

Un profesor morelense ganó el segundo lugar en un concurso internacional de Robótica, asesoró a un grupo conformado por personas de El Salvador y Perú, para el desarrollo un equipo que ayudará en espacios educativos. El pasado 2 de octubre inició su participación en el 'Robocon', un concurso hackathon, en el que durante tres días los equipos inscritos desarrollaron un robot de asistencia y servicio. En este concurso participaron investigadores, académicos e ingenieros de todo el mundo, con el objetivo de contribuir en la solución a problemas que enfrentan las personas. Debido a la pandemia por COVID-19 todo se realizó de manera virtual, en este sentido los participantes estuvieron conectados desde su casa. Jonathan Villanueva

Tavira es Maestro en Ciencias y labora en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), explicó que diseñaron algunas propuestas con el objetivo de mejorar la incursión de robots que ayuden en las actividades cotidianas.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/gana-en-rob-tica-acad-mico-morelense>

Tiene Morelos hoy registro de 57 nuevos infectados por covid

En Morelos en menos de 24 horas aumentaron 57 casos de covid-19 y hay ocho decesos adicionales. En total, hay seis mil 224 contagios, mil 170 defunciones, 114 activos, descartado siete mil 181 y están como sospechosos 923. Además autoridades de salud confirmaron que existe desabasto contra la influenza en el Centro de Salud de la colonia Revolución en Cuernavaca, sin embargo, pidieron a la población “paciencia” y aseguraron que habrá un envío de un nuevo lote de dosis a masa tarde el viernes

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/tiene-morelos-hoy-registro-de-57-nuevos-infectados-por-covid>

Nacional:

Riesgo de paro nacional ante falta de apoyo a universidades

Ante la negativa del gobierno federal de otorgar recursos extraordinarios a las universidades en crisis financiera, lo que les impedirá cubrir la nómina de su personal en los últimos dos meses del año, la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) analiza convocar a un paro nacional. El organismo, que agrupa a 94 sindicatos universitarios y 280 mil trabajadores académicos y docentes de todo el país, realizará el día 15 una asamblea general de manera virtual, donde fijará una estrategia y las acciones que considere más convenientes para resolver este problema, el cual tomará tintes de conflicto laboral ante el incumplimiento en el pago de salarios y prestaciones de las quincenas de octubre, noviembre y diciembre. Tras reunirse la víspera con el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro, y buscar un encuentro con integrantes de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública de la Cámara de Diputados, dirigentes sindicales de varias universidades estatales públicas expusieron la difícil situación de algunas de ellas, que se agravarán en 2021, también por escaso presupuesto, el cual no alcanzará siquiera a cubrir el índice inflacionario.

La Jornada, p.15, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/politica/015n1pol>

Fin de fideicomisos en ciencia provocará cinco grandes impactos negativos al país

Rectores y directores de 197 universidades e institutos de educación superior que integran ANUIES, encabezados por el rector de la UNAM, Enrique Graue y el director del Politécnico Nacional, Mario Rodríguez Casas, enviaron ayer una carta al Poder Ejecutivo Federal, al Poder Legislativo Federal y a la Opinión Pública, donde explicaron que la desaparición de los fideicomisos de investigación científica provocarán al menos cinco grandes impactos negativos para el país: 1) La formación de profesionistas altamente calificados, 2) la generación y transferencia del conocimiento para contribuir al desarrollo regional, nacional; 3) afectar las operaciones de aquellos centros científicos que mayoritariamente, operan con recursos propios; 4) burocratizar en exceso el acceso de recursos públicos para investigación, y 5) obstaculizar el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU. Los rectores y directores que enviaron la carta forman parte del Consejo Nacional de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), que es el organismo fundado en 1950 y que es la agrupación más importante donde se evalúan y construyen políticas de educación superior para la República Mexicana.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[fin_de_fideicomisos_en_ciencia_provocara_cinco_grandes_impactos_negativos_al_pais-1166138-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-fin_de_fideicomisos_en_ciencia_provocara_cinco_grandes_impactos_negativos_al_pais-1166138-2020)

Desaparecerán cientos de proyectos de investigación por extinción de fideicomisos

La extinción de 109 fideicomisos que pretende consumir el gobierno de la 4T desaparecerá cientos de proyectos de investigación que ya estaban en marcha, de los cuales al menos 29 son relacionados con el combate al COVID-19, otros más son pruebas genómicas sobre COVID, colaboraciones de ayuda científica a Hospitales como el Juárez o a corporaciones como la Guardia Nacional, advierten miembros del Consejo Consultivo Científico del Conacyt, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) así como directores de los Centros Públicos de Investigación, la Federación de Sindicatos de Ciencia y Tecnología. Eso sin contar—agregaron—que con la cancelación de esos fideicomisos también se cancelarán proyectos internacionales que ya se tenían con Inglaterra, Italia, Canadá, Finlandia, entre otros países y se frenarán muchas actividades científicas que ya están en marcha así como carreras científicas de estudiantes lo mismo en México que en el extranjero que traerían desarrollo tecnológico y científico para el país. Los organismos científicos denunciaron que la desaparición de 109 fideicomisos

significa “un retroceso enorme para la ciencia” y una expropiación de recursos a muchos centros de investigación que fueron autogenerados o bien se consiguieron a través de convenios con otras instituciones extranjeras o nacionales para impulsar proyectos científicos y tecnológicos.

La Crónica de Hoy, (Alejandro Páez),

http://www.cronica.com.mx/notas-desapareceran_cientos_de_proyectos_de_investigacion_por_extincion_de_fideicomisos-1166202-2020

Desaparición de fideicomisos, “retroceso enorme para la ciencia”, advierten miembros de comunidad científica
Miembros del Consejo Consultivo Científico del Conacyt, directores de los Centros Públicos de Investigación, la Federación de Sindicatos de Ciencia y Tecnología y del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) acusaron que la desaparición de 109 fideicomisos es una expropiación de recursos a muchos centros de investigación que fueron autogenerados o bien se consiguieron a través de convenios con otras instituciones extranjeras o nacionales para impulsar proyectos científicos y tecnológicos. Asimismo advirtieron que esa medida de desaparecer los fideicomisos significa “un retroceso enorme para la ciencia” en México donde se le pone bajo el control político a ese sector y en riesgo de que sus recursos sean vetados si no están bien con el Presidente o si se exceden en la crítica. “No es posible depender de la grilla en el congreso y del Presidente, nos preocupa el control político y el que no esté bien con el presidente lo van a bloquear. Me preocupa el Centro de Investigación y Desarrollo Económico (CIDE), que ha sido muy crítico o y no quiero ver cómo nos va a ir el próximo año”, advirtió Lorena Ruano, secretaria general del SIPACIDE y Secretaría de organización de la Federación de Sindicatos del Sector Ciencia y Tecnología

La Crónica de Hoy, (Alejandro Páez),

http://www.cronica.com.mx/notas-desaparicion_de_fideicomisos_retroceso_enorme_para_la_ciencia_advierten_miembros_de_comunidad_cientifica-1166169-2020

Elabora el Conacyt un repositorio de trabajos sobre feminicidio

Ante la dispersión de datos en materia de violencia de género y feminicidios, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) trabaja en la creación de un repositorio que dé cuenta de las investigaciones académicas y empíricas que realice la sociedad civil acerca de esta problemática, anunció la directora adjunta de Desarrollo Científico del consejo, Carmen de la Peza Casares. Al participar en el segundo foro sobre violencia contra las mujeres y feminicidio: Retos y desafíos al analizar y diagnosticar las violencias feminizadas en México, indicó que ya hay un programa que se está llevando a cabo con la Secretaría de Gobernación con el tema de desaparición forzada. Explicó que esta tarea se realizará con todos los cuidados de protección de datos personales, con sentido ético, pues es muy importante brindar información sobre estas problemáticas nacionales, pero con pleno respeto a la protección de datos y la seguridad de las mujeres en estos procesos tan sensibles y delicados.

La Jornada, p.4, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/politica/004n3pol>

Derechos laborales, eje central en reforma

En la próxima discusión de una reforma en materia de subcontratación laboral no basta atender el outsourcing o la evasión fiscal en la que incurren empresas dedicadas a la tercerización, sino que se deben difundir los derechos laborales para que los trabajadores puedan formar sindicatos y exijan prestaciones, explicaron especialistas de la Universidad Obrera de México (UOM) y del Centro de Investigación Laboral y Asesoría Sindical (CILAS). Apuntaron que por el momento es poco viable eliminar esta figura, pero se debe cambiar el sistema que lo rodea para revertir la precarización laboral que ha generado esta modalidad desde la reforma laboral de 2012. Alberto Romero, coordinador de vinculación con el medio sindical de la UOM, explicó que un ejemplo a seguir en la reestructuración es el de los empleados de Audi en Europa, empresa que subcontrataba otra compañía para tapizar automóviles. Frente a ello, relató, “los trabajadores se organizaron y dijeron ‘yo te presto los servicios a ti, y tú tienes que tener una relación laboral conmigo porque tú me pagas’ y entonces organizaron sus propias organizaciones gremiales”.

La Jornada, p.18, (Néstor Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/politica/018n1pol>

Aumentan a 82,726 muertes por coronavirus en México; hay 799,188 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 82 mil 726 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 799 mil 188, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 36 mil 802. La hipertensión, la obesidad y la diabetes continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus.

Los casos confirmados en el mundo son treinta y seis millones 26 mil 644, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-82-726-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-799-188-casos-confirmados>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva y Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-casi-800-mil-casos-de-covid-19-la-cifra-de-fallecimientos-se-elevo-a-82-mil-726>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-llega-a-82-mil-726-muertes-por-covid-19/1409967>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-799188-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1409966>

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Secretaria-de-Salud-reporta-799188-contagios-confirmados-de-Covid-19-y-82726-defunciones-20201007-0100.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-07-de-octubre-de-2020-20201007-0096.html>

Asintomáticos sí tienen secuelas; llama IPN a aplicarse pruebas

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) advirtió que aun cuando las pruebas de reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) y determinación de anticuerpos sean negativas, las tomografías son herramientas de gran utilidad que muestran el daño generado por SARS-CoV-2, incluso en personas asintomáticas, quienes, repentinamente, presentan dificultad para respirar y en algunos casos fibrosis o necrosis del parénquima (tejido) pulmonar. En este contexto, la institución aseguró que una atención temprana de los pacientes que cuentan con covid-19 permite detectar cambios pulmonares, así como afectación cardíaca, lo que da oportunidad establecer un manejo oportuno de la enfermedad. De acuerdo con Guillermo Prado Villegas, investigador de la Escuela Superior de medicina (ESM) del Politécnico Nacional, hay personas que creen tener un cuadro faríngeo, gripe o tos habitual, cuando realmente cursan con una enfermedad grave y ya tienen neumonía, destrucción del tejido pulmonar, bullas (espacios que carecen de pared epitelial), neumotórax, abscesos y diversos grados de fibrosis pulmonar. Ante ello, el especialista quien labora en una Unidad de Terapia Intensiva Covid del Centro Médico Nacional La Raza, del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), llamó a la población a no postergar la atención médica. Explicó que el manejo temprano de la neumonía atípica es primordial para limitar la gravedad de la afección.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/asintomaticos-si-tienen-secuelas-llama-ipn-a-aplicarse-pruebas/1410036>

La primera Librofest virtual ofrecerá cultura como clave de la resiliencia

Con el propósito de convertirla en una de las ferias del libro más importantes de Iberoamérica y enlazarse con otros encuentros editoriales de México y el mundo, el plantel Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) realizará por vez primera en modalidad virtual el Librofest Metropolitano, cuya séptima versión tendrá lugar del 19 al 30 de octubre. Con la participación de cerca de 30 sellos editoriales y más de 200 actividades culturales, anunció en conferencia de prensa el comité organizador, su programa está integrado por diversas presentaciones de libros, conferencias, mesas redondas, charlas, talleres para todo público e infantiles, conciertos y funciones de danza, cine y teatro. Todos ellas, junto con los 60 sitios virtuales, serán gratuitos desde las plataformas digitales (Facebook, Instagram, Twitter y YouTube), así como en los sitios en Internet librofest.com y librofest.mx, en los cuales está la programación e inscribirse a los talleres.

La Jornada, p.6, (Ángel Vargas), <https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/cultura/a06n2cul>

La XX Feria Internacional del Libro del Zócalo tendrá un programa compacto

Con cerca de 200 actividades en línea y un programa en el que predominan los autores nacionales, se llevará a cabo la XX Feria Internacional del Libro del Zócalo (FILZ), del 9 al 18 de octubre, en formato digital, informó ayer Argel Gómez, director de Grandes Festivales de la Secretaría de Cultura de la Ciudad de México. El promotor comentó que la feria tendrá un costo de tres millones de pesos y que contará con una tienda virtual creada ex profeso para la venta de libros en la FILZ, la cual fue realizada en colaboración con la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (Caniem), y albergará un catálogo amplio de editoriales y libros, al que se sumará también la tienda virtual del Fondo de Cultura Económica (FCE). Otro aspecto destacado de esta vigésima edición de la FILZ, dijo, será el apoyo a las librerías de barrio. “La SC local realizó hace varios meses un censo para conocer el estado de las librerías de barrio; que, en general, son pequeños negocios familiares, muchos de ellos de larga tradición que han sido heredados por familiares de varias generaciones. El programa contará con la participación de diversos escritores internacionales conocidos como Leonardo Padura, Tariq Alí, Miguel Urbani y Neeli Cherkovski, el biógrafo de Charles Bukowski que escribió Hank, quien encabezará el homenaje dedicado al autor de La máquina de follar y el Hijo de satanás.

Excélsior, (Juan Carlos Talavera),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/la-xx-feria-internacional-del-libro-del-zocalo-tendra-un-programa-compacto/1410004>

Fallece Mario Molina, Premio Nobel de Química 1995

El Premio Nobel Mario Molina falleció esta tarde, confirmó la UNAM a través de sus redes sociales. "La Universidad Nacional Autónoma de México informa del lamentable fallecimiento del doctor Mario Molina, distinguido universitario, Premio Nobel de Química 1995". El deceso ocurre el mismo día en que se anunció el Nobel de Química a las científicas Emmanuelle Charpentier y Jennifer A. Doudna. Es un pionero y uno de los principales investigadores a nivel mundial de la química atmosférica. Fue coautor, junto con F. S. Rowland en 1974, del artículo original prediciendo el adelgazamiento de la capa de ozono como consecuencia de la emisión de ciertos gases industriales, los clorofluorocarburos (CFCs), que les mereció el Premio Nobel de Química. Asimismo, sus investigaciones y publicaciones sobre el tema condujeron al Protocolo de Montreal de las Naciones Unidas, el primer tratado internacional que ha enfrentado con efectividad un problema ambiental de escala global y de origen antropogénico.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-fallece_mario_molina_premio_nobel-1166193-2020

El Universal, (Sonia Sierra),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/adios-mario-molina-premio-nobel-mexicano-que-lucho-por-la-revolucion-ecologica>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/mario-molina-muere-ganador-del-nobel>

La Jornada, p.8, (Angélica Enciso y Arturo Sánchez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/politica/009n1pol>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/fallece-mario-molina-premio-nobel-de-quimica-1995>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/perfil-mario-molina-orgullo-de-la-unam-y-pionero-en-la-investigacion-sobre-quimica-atmosferica>

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/por-que-mario-molina-recibio-el-nobel-de-quimica-en-1995-esta-fue-su-aportacion-al-mundo>

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/adios-al-guardian-de-la-atmosfera-mario-molina/1410026>

El Economista, (Nelly Toche),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/Reacciones-a-la-muerte-del-Nobel-de-Quimica-Mario-Molina-20201007-0088.html>

Mario Molina, ejemplo de entrega y búsqueda de la verdad: Enrique Graue

Con su partida, Mario Molina deja un ejemplo de rigor académico, pero también de su entrega cotidiana a la búsqueda de la verdad. La UNAM está de luto. Con estas palabras se despidió del premio Nobel, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Enrique Graue Wiechers, al calificar al premio Nobel como un universitario "distinguidísimo y mexicano ejemplar". "Nos deja un ejemplo de la entrega cotidiana a la búsqueda de la verdad y de la importancia de compartir los conocimientos. Su partida es una inmensa pérdida para la Universidad Nacional Autónoma de México, para la nación y para la ciencia universal".

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/graue-mario-molina-ejemplo-de-entrega-y-busqueda-de-la-verdad>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/universidad-ciencia-mexicana-luto-enrique-graue>

La Jornada, p.8, (Angélica Enciso y Arturo Sánchez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/politica/009n1pol>

Mario Molina defendió hasta su muerte las energías verdes

El mexicano Mario Molina Pasquel, premio Nobel de Química en 1995 por sus estudios sobre la capa de ozono, fue uno de los pioneros en investigar la química atmosférica. Tras décadas de trabajar fuera del país y tras un amplio reconocimiento internacional, volvió a México hace 15 años para impulsar proyectos ambientales sobre calidad del aire, cambio climático y energía. Ayer se informó que murió por una afección cardíaca. Pionero en estudios de la química atmosférica, fue coautor con Frank Sherwood Rowland y Paul Crutzen de estudios que descubrieron que el adelgazamiento de la capa de ozono era por la emisión de los gases clorofluorocarburos (CFC), por el que obtuvieron el Premio Nobel de Química. Estas investigaciones llevaron al establecimiento del Protocolo de Montreal de Naciones Unidas, que atendió el problema. Molina siempre destacó la cooperación internacional en esta materia, como un ejemplo exitoso, sobre todo ante las negociaciones internacionales de cambio climático. En su trayectoria científica, fue miembro de la Academia Nacional de Ciencias y del Instituto de Medicina de Estados Unidos; durante ocho años fue uno de los 21

científicos que formaron parte del Consejo de Asesores de Ciencia y Tecnología del presidente Barack Obama y antes estuvo en el mismo consejo de Bill Clinton. De acuerdo con la semblanza del Centro Molina, nació en la Ciudad de México en 1943. Ingeniero químico egresado de la UNAM, realizó estudios de posgrado en la Universidad de Friburgo, Alemania, y recibió un doctorado en fisicoquímica de la Universidad de California en Berkeley. Fue profesor en el Instituto Tecnológico de Massachusetts en el periodo 1989-2004. Recientemente era investigador de la Universidad de California en San Diego.

La Jornada, p.8, (Angélica Enciso y Arturo Sánchez),
<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/politica/008n1pol>

Estallidos de rayos gamma emiten la misma energía que el Sol en toda su vida

Los estallidos de rayos gamma (GRB, por sus siglas en inglés) son los eventos de altas energías más poderosos conocidos hasta el momento. En pocos segundos, uno emite tanta energía como toda la que despedirá el Sol durante toda su vida, miles de millones de años. Lo anterior permite observarlos hasta épocas tempranas imposibles de rastrear, pues llegan hasta 10 veces más cerca en tiempo al origen del cosmos que cualquier otro trazador conocido. En un nuevo estudio aceptado para ser publicado en *The Astrophysical Journal Supplement Series*, Nissim Fraija Cabrera y Xavier Hernández Doring, del Instituto de Astronomía de la UNAM, y seis colegas de diferentes países elaboraron una muestra estadística de más de 440 objetos de una clase particular.

La Jornada, p.3, (Arturo Sánchez Jiménez),
<https://www.jornada.com.mx/2020/10/08/ciencias/a03n1cie>

Internacional:

Dan Premio Nobel de Literatura a la poeta estadounidense Louise Glück

La poeta estadounidense Louise Glück es la ganadora del Premio Nobel de Literatura 2020, por "su inconfundible voz poética que a través de una belleza austera hace universal la vida individual", anunció hoy la Academia Sueca, con sede en Estocolmo. Glück, nacida en 1943 en Nueva York, vive en Cambridge, Massachusetts y es profesora de inglés en la Universidad de Yale (New Haven, Connecticut). Las obras de Glück, que ha publicado doce colecciones de poesía y algunos volúmenes de ensayos sobre poesía, se caracterizan por un esfuerzo por la claridad, según destacó la Academia Sueca. "En sus poemas, el yo escucha lo que queda de sus sueños e ilusiones, y nadie puede ser más duro que ella para afrontar las ilusiones del yo", agregó la institución sobre Glück.

El Universal, (EFE),
<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/dan-premio-nobel-de-literatura-la-poeta-estadounidense-louise-gluck>

Milenio, (Afp),
<https://www.milenio.com/cultura/nobel-literatura-2020-louise-gluck-poeta-eu-obtiene-premio>

La Jornada, (Afp),
<https://www.jornada.com.mx/ultimas/cultura/2020/10/08/nobel-de-literatura-a-la-poeta-estadounidense-louise-gluck-6326.html>

Excélsior, (AP),
<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/la-poeta-louise-gluck-gana-el-nobel-de-literatura/1410041>

El Economista, (Ricardo Quiroga),
<https://www.economista.com.mx/arteseideas/La-poeta-estadounidense-Louise-Gluck-gana-el-Nobel-de-Literatura-2020-20201008-0028.html>

¿Qué son las 'tijeras moleculares', estudio por el que 2 científicas ganaron el Nobel de Química?

El Premio Nobel de Química de este año ha sido otorgado a las científicas Emmanuelle Charpentier, de la Unidad Max Planck para la Ciencia de los Patógenos, y Jennifer Doudna, de la Universidad de California, en Berkeley, por desarrollar las "tijeras genéticas" utilizadas en la edición de genes. "Con esto, los investigadores pueden cambiar el ADN de animales, plantas y microorganismos con una precisión extremadamente alta", de acuerdo con un comunicado de la Real Academia Sueca de Ciencias en Estocolmo. Pero ¿qué son las "tijeras genéticas"? Aquí te lo explicamos. De acuerdo con la Academia Sueca que otorga el Nobel, esta tecnología ha tenido un impacto revolucionario en las ciencias de la vida, porque está contribuyendo a nuevas terapias contra el cáncer y puede hacer realidad el sueño de curar enfermedades hereditarias. Las dos científicas transformaron un mecanismo inmunológico bacteriano ignorado, llamado CRISPR, en una herramienta que llamaron "tijeras moleculares", que puede editar de manera simple y económica los genomas de todo, desde trigo y mosquitos hasta humanos. Primero demostraron que CRISPR, que significa repeticiones palindrómicas cortas agrupadas regularmente interesparadas, podía editar el ADN en un sistema *in vitro*. El estudio fue publicado en la edición del 28 de junio de 2012 de la revista *Science*.

El Financiero, (Redacción),
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/que-son-las-tijeras-moleculares-estudio-por-el-que-2-cientificas-ganaron-el-nobel-de-quimica>

Lamenta la comunidad científica internacional muerte de Mario Molina

Universidades y científicos han lamentado el sensible fallecimiento de Mario Molina, Premio Nobel de Química 1995, no sólo destacan sus aportaciones a la ciencia, también su carácter amable y su influencia en la comunidad internacional. El Departamento de Química de la Universidad de California señaló, vía Twitter, que “el Doctor Molina fue una parte gigantesca de nuestro departamento, alguien que contribuyó de forma increíble a la ciencia y a los efectos de los CFC [clorofluorocarbonos] sobre el ozono. Fue el primer científico nacido en México en recibir el Nobel de Química. Nos entristece profundamente la noticia de su muerte”. Pradeep Khosla, rector de la Universidad de California en San Diego, dijo, en comentarios citados por el San Diego Tribune, que Molina era “como una estrella alrededor de la cual circulaban los planetas. Era un imán que ayudó a traer aquí a un grupo de grandes científicos. Tenía un sentido de la gravedad, y de la seriedad”.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/lamenta-la-comunidad-cientifica-internacional-muerte-de-mario-molina>

¿Es un portal a otro mundo? Posible explicación al extraño hexágono polar de Saturno

Saturno es sin duda uno de los planetas más hermosos y sorprendentes del sistema solar y tiene intrigada a la comunidad científica por más de una razón; sin embargo, una de las incógnitas más grandes sobre el planeta es el hexágono perfecto que se encuentra "grabado" en su superficie, pues es difícil explicar de dónde surgió o qué lo provoca. Aunque muchas teorías han surgido en torno a la extraña figura, tales como "asentamientos extraterrestres", "fallas en la realidad" o "portales a otros mundos", científicos de la Universidad de Harvard desarrollaron un modelo 3D para explicar el origen del icónico vórtice hexagonal que exhibe el planeta vecino en su polo norte. Un huracán como este no existe en ningún otro planeta o luna conocida. Dos de los muchos científicos convertidos en cazadores de tormentas interplanetarias que trabajan para descubrir los secretos de esta maravilla son Jeremy Bloxham, profesor de geofísica de Mallinckrodt, y el investigador asociado Rakesh K.Yadav, que trabaja en el laboratorio de Bloxham en el Departamento de la Tierra de Harvard y Ciencias planetarias. En un artículo publicado recientemente en PNAS, los investigadores comenzaron a pensar en cómo surgió el vórtice.

Milenio, (Dpa),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/saturno-cientificos-buscan-explicar-hexagono-superficie>