

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 13 de octubre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Rinde protesta Comité de Archivos de la UAEM

Estatal:

Mecatrónica de la UTEZ recibe evaluación para aprobar calidad

Nacional:

Científicos prevén manifestarse en el Senado contra fideicomisos

Internacional:

El Covid-19 no genera síntomas en 86% de los positivos: estudio

La UAEM en la prensa:

Rinde protesta Comité de Archivos de la UAEM

Esta mañana en la sala de juntas de la rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, tomó protesta a los integrantes del Comité de Archivos, quienes se constituyeron en un equipo de trabajo interdisciplinario, con directivos y funcionarios de la institución para realizar la valoración documental y cumplir con las funciones sustantivas plasmadas en la Ley Orgánica. Carlos Alberto Hernández Temamatla, director de Gestión de Archivos de la UAEM, dio a conocer que analizarán las series documentales que se incorporarán al archivo histórico; además de que la Universidad contará con una Oficina Central de Correspondencia de la administración central, en la que se recibirá en próximos días toda la documentación externa, tanto de instituciones públicas como privadas. Los integrantes del Comité de Archivos de la UAEM, son: la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco; al abogado general, Ulises Flores Peña; el coordinador general de Planeación Institucional, Álvaro Zamudio Lara; el titular de la dirección General de Tecnologías de Información y Comunicación, Ignacio Sánchez Zamudio; la directora de Transparencia Institucional, Mariana Chit Hernández; el titular del Órgano Interno de Control, José Alfredo Salgado Salgado; y el secretario ejecutivo del Colegio de Directores, Jesús Eduardo Licea Reséndiz. Cabe recordar que el pasado 25 de septiembre, el Consejo Universitario aprobó el acuerdo por el que se crea y se establecen las bases del funcionamiento de dicho comité, el cual deberá atender el cumplimiento de la Ley General de Archivos, expedida por el Congreso de la Unión el 15 de junio de 2018.

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/rinde-protesta-comite-de-archivos-de-la-uaem>

Estatal:

Mecatrónica de la UTEZ recibe evaluación para aprobar calidad

Personal del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) llevó a cabo la evaluación del programa educativo de Ingeniería en Mecatrónica de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinoza, rectora de la institución. Detalló que el CACEI es el primer organismo acreditador de programas educativos de nivel licenciatura en México, y se encarga de evaluar que las carreras que se imparten en las instituciones de educación superior sean de calidad para los futuros egresados. La rectora de la UTEZ indicó que esta evaluación se hizo en varias sesiones en línea, en donde se revisaron planes de estudio, infraestructura, procesos de enseñanza, la opinión de estudiantes y egresados, el material bibliográfico, el control escolar y la vinculación que tiene la universidad con el sector empresarial e industrial para que el estudiantado realice su estadía y consiga empleo. Mediante la aplicación de este ejercicio, CACEI determinará si la UTEZ cumple los estándares para ser acreditada, lo cual además de darle certeza de calidad permitirá formar mejores profesionistas en el área de mecatrónica.

La Jornada Morelos, p.4, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/13/28959/mecatr%C3%B3nica-la-utez- recibe-evaluaci%C3%B3n-para-aprobar-calidad>

Diario de Morelos, p.8, (Redacción).

Participa Conalep Morelos en Foro Internacional de Agrotecnología

Con la finalidad de atender a los desafíos de innovación tecnológica en el sector agrario, la titular del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep), Karla Aline Herrera Alonso, participó como presentadora en la conferencia “La relevancia y pertinencia de la formación de profesionales técnicos en el campo de la agrotecnología”, a través de la plataforma de YouTube. El espacio formó parte del Foro Internacional “El Futuro de la Agrotecnología”, organizado por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y Aliados Estratégicos Nacionales e Internacionales, que tuvo como objetivo principal sentar las bases para implementar la carrera Profesional Técnico Bachiller en Agrotecnología. Durante la actividad, se ponderó la importancia de mejorar la situación del campo, por medio de la participación del sector educativo en el diseño y fortalecimiento de trayectorias formativas mediante habilidades y competencias específicas en el área agrícola, a fin de que los jóvenes profesionales técnicos contribuyan en el desarrollo económico, social y tecnológico del país.

Zona Centro Noticias, (Redacción),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/10/participa-conalep-morelos-en-foro-internacional-de-agrotecnologia/>

Diario de Morelos, p.8, (Redacción).

Fortalece UPEMOR capacitación de brigadas de la salud

Personal de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR) conforma brigadas de la salud para atender y vigilar el cumplimiento de las medidas preventivas en el regreso seguro a las actividades presenciales, toda vez que el semáforo de riesgo COVID-19 esté en color verde, así lo indicó el rector de la institución, Arturo Mazari Espín. El funcionario destacó que se brindó un curso a las cerca de 60 personas que conformarán estas brigadas, por parte del personal de Servicios de Salud de Morelos (SSM), para fortalecer medidas generales que conforman el escudo de la salud, recomendaciones de flujos de circulación, aforo máximo, indicaciones para la desinfección de equipos de laboratorio y la convivencia en la nueva normalidad. El taller se impartió en dos horarios para mantener una sana distancia y tuvo duración de una hora; durante el mismo, se recordó que la nueva normalidad implica la adaptación, de manera obligatoria, con el objetivo de cuidarse entre todos, por ello se ha implementado un protocolo para garantizar condiciones de protección y seguridad.

La Jornada Morelos, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/12/28908/fortalece-upemor-capacitaci%C3%B3n-brigadas-la-salud>

Zona Centro Noticias, (Redacción),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/10/fortalece-upemor-capacitacion-de-brigadas-de-la-salud/>

Confirmado, Morelos seguirá en semáforo amarillo: Cantú

El Consejo Estatal de Seguridad en Salud, dio a conocer que Morelos se mantiene en semáforo amarillo y es necesario seguir trabajando para poder transitar sin bajar la guardia, es decir no dejar de lado las medidas de higiene y sana distancia, para reducir el riesgo de contagio. El secretario de salud Marco Antonio Cantú Cuervas, reconoció la respuesta de la población en las acciones correspondientes, lo que permite que en Morelos se tenga una disponibilidad hospitalaria adecuada y que esta se debe de mantener pues es una señal de un avance favorable en la pandemia. Las cifras en el estado son 14 mil 732 personas estudiadas de las cuales, 7 mil 418 son negativos acumulados, 6 mil 380 son positivos acumulados, 15 más en 24 horas, 934 están en calidad de sospechoso, 196 de los casos están activos, es decir presentan síntomas de la enfermedad, y mil 194 defunciones, 6 más que el día anterior. En cuanto a las defunciones por institución, el 52.4 por ciento se han registrado en el IMSS, el 28 por ciento en los SSM, 16.1 por ciento corresponde a la ISSSTE, paciente foráneos 1,7 por ciento, la SEDENA 1.3 por ciento e instituciones privadas 0.5 por ciento.

La Jornada Morelos, p.10, (Tirza Duarte),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/13/28945/confirmado-morelos-seguir%C3%A1-en-sem%C3%A1foro-amarillo-cant%C3%BA>

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-morelos-repunta-covid-19-en-semaforo-amarillo-5880587.html>

Alerta Cuernavaca por covid-19 descontrolado y posible naranja

Con un alarmante incremento en las cifras de personas hospitalizadas, en aislamiento y nuevos casos de contagios en la semana que concluyó este domingo 11 de octubre, el Comité Municipal de Contingencia COVID-19 (CMCC-19) propone que el Ayuntamiento de Cuernavaca reinicie operativos de vigilancia y cierre de negocios y comercios que no cumplan con las medidas de protección. En la sesión de este lunes, el subsecretario de Salud Pública municipal, Rafael Chávez informó que, conforme a los datos de la Secretaría estatal de Salud, la semana que concluyó del 4 al 11 de octubre registra 96 nuevos casos en Cuernavaca, 46 en Cuautla, 9 en Temixco y 35 en Jiutepec, lo que implica la posibilidad del regreso al semáforo epidemiológico en color naranja. El secretario técnico del CMCC-19, Rafael Baldovinos Galindo, propuso a los integrantes del mismo, valorar el reinicio de los operativos de vigilancia de la Secretaría de Seguridad Pública Municipal (SSP Cuernavaca) y Protección Civil (SPC) ante la evidente falta de cumplimiento de las medidas de protección contra el COVID-19, sobre todo en pequeños comercios y expendios de micheladas en colonias populares que no respetan aforos ni horarios.

El Regional del Sur, p.5, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/alerta-cuernavaca-por-covid-19-descontrolado-y-posible-naranja>

La Jornada Morelos, p.5, (Mónica González),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/13/28958/bajar-cortinas-nuevo-ante-el-rebote-por-casos-covid>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/alerta-cmcc-19-a-la-poblacion-ante-aumento-de-contagios-latente-posibilidad-de-regresar-a-semaforo-naranja/>

Diario de Morelos, p.3, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/aumento-en-casos-de-covid-19-pone-en-alerta-cuernavaca>

Nacional:

Científicos prevén manifestarse en el Senado contra fideicomisos

La Sociedad Mexicana de Física (SMF) informó a Crónica que las mesas directivas de 34 sociedades científicas convocaron a sus integrantes para reunirse en una concentración de investigadores, frente al Senado de la República, el martes 13 de octubre, para pedir que se detenga la extinción de los fideicomisos de investigación científica. La convocatoria es para reunirse a las nueve de la mañana. “El 8 de octubre se aprobaron cambios legislativos que llevarán a la extinción de al menos 109 fideicomisos, incluyendo 91 con tema de ciencia y tecnología y la transferencia de sus recursos a la Tesorería de la Federación. La iniciativa es completamente oscura acerca de cómo podría regresar este presupuesto al ramo de ciencia y tecnología. Es muy preocupante que se eliminaran la totalidad de los fideicomisos en el CONACYT, lo cual deja completamente ambiguo cómo será la operación del sistema de fondos para apoyo a investigación en todas las áreas”, explicó la SMF en el llamado para reunirse.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_preven_manifestarse_en_el_senado_contra_fideicomisos-1166637-2020

Álvarez-Buylla obtuvo 17 mdp de fideicomisos; hoy los llama corruptos

María Elena Álvarez-Buylla, directora del Conacyt, ha justificado la extinción de los fideicomisos porque, según ella, son “fuentes de corrupción, instancias opacas y modos de desviar recursos”. Sin embargo, como investigadora recibió 17 millones 228 mil 714 pesos de estos fondos. Desde 2003 a 2015, a la funcionaria se le han financiado varios de sus proyectos de investigación con recursos de los fideicomisos, que le han permitido realizar publicaciones en revistas, asistir a congresos internacionales para exponer sus hallazgos, así como consolidar gran parte de su carrera científica. De acuerdo con la solicitud de transparencia 1111200020719, en tan sólo un año (2003), Álvarez-Buylla obtuvo 10 millones 598 mil 714 de pesos para el financiamiento de tres diferentes proyectos a través del Fondo Sectorial de Investigación Ambiental Semarnat-Conacyt y el Fondo Institucional del Conacyt.

El Universal, (Leonardo Domínguez),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/alvarez-buylla-obtuvo-17-mdp-de-fideicomisos-hoy-los-llama-corruptos>

Exigen auditar la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca por desvío de 500 mdp

En Oaxaca, catedráticos, trabajadores y alumnos pidieron la intervención de la Secretaría de la Función Pública (SFP) y de la Unidad de Inteligencia Financiera de la Fiscalía General de la República (IUF) –(FGR) para que se investigue el desvío de recursos de las 500 millones de pesos cometido en la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO). En conferencia de prensa, los inconformes, entre ellos el líder del Sindicato de Trabajadores Universitarios (STAUO) Enrique Martínez, demandaron abrir las cuentas de la institución educativa, por los desfalcos financieros cometidos por el rector Eduardo Bautista y a su antecesor Eduardo Martínez Helmes. “La comunidad universitaria exige la intervención desde la Presidencia de la República para investigar y sancionar a los corruptos que han ocasionado la decadencia en la Universidad de Oaxaca. Exigimos al Gobierno Federal y Estatal una investigación exhaustiva que determine el grado de responsabilidad de cada rector”, dijo. Martínez, presentó pruebas respecto de los malos manejos en la UABJO, evidenciando la presencia de aviadores en la nómina, pago irregular de grupos porriles y la contratación anómala de empresas factureras fantasmas.

Milenio, (Óscar Rodríguez),

<https://www.milenio.com/estados/oaxaca-piden-auditar-uabjo-presunto-desvio-500-mdp>

Amplian convocatoria para elementos de seguridad en UAEMex

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) requiere cerca de 100 nuevos postulantes para completar el cuerpo de Seguridad y Protección Universitaria, por ello continuarán con la difusión de la convocatoria principalmente en el Valle de México donde la respuesta a sido baja, afirmó Alfredo Barrera Baca, rector de la casa de estudios. “Allá nos ha costado un poco más de trabajo cubrirlo, pero vamos a insistir, hemos hecho una campaña importante de difusión, nos parece que los términos de contratación son atractivos, las de trabajo y remuneración”. Detalló que el objetivo es contar con un equipo de 300 elementos, pero a la fecha han avanzado 66 por ciento con cerca de 200 contrataciones, esto les ha permitido prescindir de la seguridad privada en algunas zonas, pero espera que más jóvenes se interesen en las vacantes restantes para lograr llegar al total proyectado.

Milenio, (Aura Moreno),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/amplian-convocatoria-para-elementos-de-seguridad-en-uaemex>

Suman 83,945 muertes por coronavirus en México; hay 821,045 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 83 mil 945 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 821 mil 045, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 30 mil 325. 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 siete millones 722 mil 44, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-83-945-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-821-045-casos-confirmados>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-83-mil-945-muertes-por-covid-19/1410823>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-821045-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1410822>

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-821045-contagios-de-Covid-19-y-83945-fallecimientos-20201012-0087.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-12-de-octubre-de-2020-20201012-0082.html>

A México, vacunas antiCovid de AstraZeneca, Pfizer y CanSino

El secretario de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard, anunció la firma de acuerdos con las farmacéuticas AstraZeneca, Pfizer y CanSino para que México acceda a un total de cerca de 130 millones de vacunas contra Covid-19. En conferencia en Palacio Nacional, el funcionario informó que con esta signa se garantizará el acceso universal de dosis a nuestro país, misma que podría iniciar desde diciembre próximo. De acuerdo con el secretario, las siguientes dosis son las que al momento se han acordado: 77.4 millones de dosis de AstraZeneca (entre marzo y agosto); 15.5 y hasta 34.4 millones de vacunas de Pfizer (entre diciembre y diciembre de 2021); 35 millones de dosis de CanSino (entre diciembre y diciembre de 2021). El canciller informó que estas vacunas acordadas, aunadas a las que se accedan por medio del COVAX y otros acuerdos, se podrá lograr atender a más de 100 millones de mexicanos. En tanto, el secretario de Salud, Jorge Alcocer, informó que las primeras dosis de vacunas contra coronavirus se aplicarán a los trabajadores de la salud, así como a grupos vulnerables.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/a-mexico-vacunas-anticovid-de-astrazeneca-pfizer-y-cansino/1410898>

Así te puedes contagiar de covid con tu cepillo dental; el IPN recomienda lo siguiente

El cepillo dental puede ser un factor de transmisión de covid-19, sobre todo cuando hay personas asintomáticas, por lo que se recomienda no poner juntos los cepillos familiares en un solo contenedor, advirtió Nancy Arzate Mora, especialista en odontopediatría del Instituto Politécnico Nacional (IPN). La catedrática del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Santo Tomás, Nancy Arzate Mora detalló que está probado científicamente que los microorganismos pueden alojarse en las cerdas del cepillo dental, por lo que es importante seguir acciones específicas, a fin de evitar la propagación del virus SARS-CoV-2, ya que si alguna persona desconoce que está infectada puede contagiar a sus familiares a través de éste. Recordó que muchas personas acostumbran colocar los cepillos de toda la familia en un mismo contenedor y la proximidad de éstos constituye un factor de riesgo.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/coronavirus-puedes-contagiar-covid-cepillo-dental>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/el-cepillo-de-dientes-puede-transmitir-el-covid/1410757>

UNAM desarrolla sistema para detectar problemas oculares con cámara del celular

Los investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) siempre están en busca de tecnologías que ayuden a la sociedad. Así lo demuestra el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT) de la máxima casa de estudios, que actualmente elabora un topógrafo corneal cónico compacto que permitiría detectar problemas de ojo seco y/o de queratocono (patología de la córnea que altera su forma); una tecnología que hará uso de la cámara del celular. Manuel Campos García, quien desarrolla este sistema y es integrante del Grupo de Metrología Óptica, explicó que el objetivo es contar con un instrumento que pruebe una mayor área de la superficie corneal. Además, este desarrollo tiene como fin beneficiar a la población de comunidades rurales. Al participar en el coloquio del ICAT con el tema ¡Y en un abrir y cerrar de ojos, el topógrafo corneal cónico!, dijo que además de ser tecnología cien por ciento mexicana, con este sistema se puede acceder al hardware de la cámara y programarlo para tener imágenes adecuadas. Otro atributo es que

la información obtenida se podría procesar en el mismo dispositivo o enviar a la Nube; y su costo sería competitivo frente a los sistemas comerciales, abundó el experto y participante del Laboratorio Nacional de Óptica de la Visión de la Universidad.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/tecnologia/unam-desarrolla-sistema-problemas-oculares-camara-celular>

1 de cada 5 nacimientos en México se registra en una madre adolescente

Feldman, directora General Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, resaltó en días pasados que uno de cada cinco nacimientos en México se registra en una madre adolescente; es decir, de 19 años o menor. En la conferencia de Salud del 28 de septiembre, Berdichevsky Feldman resaltó que de los países de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), México tiene las tasas más altas de embarazo adolescente. Detalló que en nuestro país hay un bajo porcentaje de uso de anticonceptivos en la primera relación sexual. Un estudio realizado por el Fondo de Población de las Naciones Unidas sobre el impacto económico que tiene el embarazo adolescente en México, arrojó que este es de 63 mil millones de pesos anuales perdidos en la productividad por las consecuencias sociales del embarazo adolescente. Resaltó que el embarazo adolescente se agudizó durante la pandemia por Covid-19. Estimaciones del Consejo Nacional de Población (Conapo) destacan que habrá un aumento importante en los embarazos no planificados. Karla Berdichevsky comentó que la dinámica social aplicada tras la pandemia de Covid-19, “ha puesto en casa a niñas y adolescentes con un posible agresor” que puede ejercer violencia de muchos tipos en las niñas, “incluso en un ejercicio de violencia sexual”.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/1-de-cada-5-nacimientos-en-mexico-se-registra-en-una-madre-adolescente/1410796>

¿El fin del mundo? El Sol destruirá el planeta Tierra tras reacción termonuclear: UNAM

¿El Sol se expandirá y acabará con el planeta Tierra? Julieta Fierro Gossman, astrónoma de la UNAM informó que dentro de cinco mil millones de años, el Sol “dejará de tener reacciones termonucleares del hidrógeno, se inflará y arrojará su atmósfera al espacio”, lo que provocará el fin del planeta que habitamos. Aquí te contamos lo que dijo la especialista. Mediante la conferencia El fin del Universo, Julieta Fierro del Instituto de Astronomía (IA) de la UNAM explicó que entre los fenómenos previsibles se encuentra la expansión del Universo, lo que producirá una “gran ruptura” entre el espacio y tiempo. Con respecto al destino del Sol y la Tierra, expresó que habrá una expansión, lo que desemboca en el fin de nuestro planeta: “Pero sí, dentro de cinco mil millones de años, el Sol dejará de tener reacciones termonucleares del hidrógeno y empezará a tener las del helio; se calentará mucho, se va a inflar, arrojará su atmósfera al espacio y quedará el puro núcleo del Sol rodeado de una envoltura en expansión. La Tierra se va a fundir y con ella toda la basura que estamos generando, todo lo que está en la Tierra se va ir y se va a mezclar con otras nubes, el medio interestelar”, comunicó Julieta Fierro.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/mundo-sol-destruira-tierra-reaccion-termonuclear-unam>

Raúl Rojas gana el Premio ASICOM Universidad de Oviedo

Al recibir el Premio Iberoamericano de Comunicación de la Asociación Iberoamericana de Comunicación (ASICOM) y la Universidad de Oviedo, en una ceremonia virtual, el científico mexicano Raúl Rojas dijo que la epidemia por el Covid-19 ha puesto a prueba la solidaridad social en Europa y en el resto del mundo. El profesor de matemáticas y computación en la Universidad Libre de Berlín aseguró que aunque ya pronto habrá una vacuna contra el Covid-19, la población mundial tiene que afrontar otros problemas muy serios, como es el cambio climático. El galardón —que reconoce “la labor de profesionales, académicos e instituciones que han destacado en diferentes disciplinas dentro del contexto iberoamericano y que han contribuido a construir y afianzar la cultura y tradiciones de la región”— también le fue concedido al técnico de la selección de fútbol española, Vicente del Bosque; al cantautor cubano Silvio Rodríguez; al periodista deportivo Juan Ignacio Gallardo; así como a la historiadora portuguesa Raquel.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/raul-rojas-gana-el-premio-asicom-universidad-de-oviedo>

Muere el exrector de la UNAM Guillermo Soberón

El exrector de la UNAM y ex secretario de Salud federal, Guillermo Soberón Acevedo, murió este lunes a los 94 años de edad, confirmó cultura UNAM a través de un mensaje en su cuenta de Twitter. Guillermo Soberón fue director del Instituto de Investigaciones Biomédicas y coordinador de la Investigación Científica. Fue rector de la UNAM durante ocho años, de 1973 a 1981. En la administración pública ocupó el cargo de coordinador de los Servicios de Salud de la Presidencia de la República de 1981-1982 donde preparó un amplio programa que llevó a la práctica, ya siendo secretario de Salud (1982-1988). En esta responsabilidad condujo la reforma

llamada “del cambio estructural” por su profundidad y amplitud. Asimismo, promovió la descentralización de los servicios de salud en el país, junto con otras medidas de modernización del sistema que aún perduran.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

http://www.cronica.com.mx/notas-muere_el_ex_rector_de_la_unam_guillermo_soberon-1166721-2020

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/fallece-guillermo-soberon-exrector-de-la-unam>

La Jornada, p.6 y 12, (Ángeles Cruz y Alonso Urrutia y sin firma),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/13/politica/012n1pol>

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/13/politica/006n3pol>

Milenio, (Milenio Digital y Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/guillermo-soberon-rector-unam-fallecio-noche>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/muere-guillermo-soberon-acevedo-exrector-de-la-unam>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/este-es-el-legado-que-guillermo-soberon-acevedo-deja-a-la-unam-y-a-la-educacion-superior-del-pais>

Excelsior, (Leticia Robles de la Rosa, Laura Toribio y Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/murio-guillermo-soberon-acevedo-edificador-de-instituciones/1410880>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/el-inmenso-legado-de-guillermo-soberon-acevedo/1410841>

Homenaje póstumo de la UNAM a Mario Molina; “Nos hará mucha falta frente a las actuales emergencias”

“No mucha gente puede decir, literalmente, que salvó el mundo, ése fue Mario Molina”. El comentario es de un posdoctorante en el extranjero, quien escribió lo anterior en redes sociales, de acuerdo con Eduardo Bárzana, ex director de la Facultad de Química de la UNAM. Encabezados por el Rector Enrique Graue y miembros de su familia, el presidente en turno de la Junta de Gobierno de la UNAM y otros distinguidos universitarios participaron en el homenaje que la máxima casa de estudios realizó al Premio Nobel de Química, quien falleció el pasado 7 de octubre a los 77 años. Los universitarios no utilizaron las palabras del posdoctorante para referir el trabajo de Mario Molina, pero expusieron la importancia de sus aportaciones para, entonces sí, entender su crucial labor para evitar el deterioro de la capa de ozono y con ello el de la vida en el planeta. Adicionalmente, los académicos, directores de facultades, centros de investigación y autoridades universitarias destacaron a su vez, el trabajo que hizo más allá de este hito.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-mexico_y_el_mundo_consternador_por_perdida_de_mario_molina__graue-1166693-2020

El Universal, (Susana Zavala),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-unam-da-mario-molina-su-ultimo-adios-con-un-homenaje-postumo>

Solicitará la UNAM que se conceda a Mario Molina la medalla Belisario Domínguez

En homenaje póstumo que este lunes rindió la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a Mario Molina-Pasquel, premio Nobel de Química 1995, el rector Enrique Graue Wiechers anunció que la máxima casa de estudios solicitará al Senado de la República conceda la medalla Belisario Domínguez, máximo reconocimiento que otorga la Nación, al destacado y reconocido científico mexicano, fallecido el pasado 7 de octubre. En ceremonia virtual –denominada Nuestro científico universal–, el rector Graue lamentó la pérdida irreparable de un preclaro pensador y un científico comprometido. Con la participación virtual de los ex rectores José Sarukhán Kermez y Francisco Barnés de Castro, directores de facultades e institutos de investigación, así como de integrantes de la familia Molina-Pasquel, Graue Wiechers se comprometió a que desde este día la UNAM empeñará sus esfuerzos para que la medalla Belisario Domínguez sea otorgada de manera póstuma al doctor Mario Molina.

La Jornada, p.13, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/13/politica/013n1pol>

Internacional:

El Covid-19 no genera síntomas en 86% de los positivos: estudio

El 86 por ciento de los ciudadanos de Reino Unido que dieron positivo en la prueba de Covid-19 durante el confinamiento no tenían los síntomas específicos del coronavirus (tos, fiebre y pérdida del gusto y olor), según un nuevo estudio realizado por investigadores del University College de Londres (Reino Unido). El documento, publicado en la revista científica *Clinical Epidemiology*, utilizó datos del estudio piloto de la Encuesta sobre Infecciones por Coronavirus de la Oficina de Estadísticas Nacionales (Covid-19), una encuesta basada en una gran población que examina la asociación entre los síntomas del Covid-19 y los resultados de las pruebas diagnósticas. La investigación incluyó datos de una muestra representativa de la población de 36 mil 61

personas que se sometieron a pruebas entre el 26 de abril y el 27 de junio de 2020 y proporcionó información sobre si tenían algún síntoma.

El Universal, (Europa Press)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-covid-19-no-genera-sintomas-en-86-de-los-positivos-estudio>

Nuevo revés en la búsqueda de la vacuna: Johnson & Johnson suspende ensayos por enfermedad de voluntario

La farmacéutica Johnson & Johnson anunció hoy la suspensión temporal de ensayos de su candidata a vacuna contra el Covid-19, debido a que uno de los voluntarios desarrolló una enfermedad inexplicable. En un comunicado, Johnson & Johnson señaló su decisión de pausar “temporalmente la administración de dosis de todos nuestros ensayos clínicos de candidatas a vacuna contra el Covid-19, incluyendo el ensayo de fase tres”. Esto, debido a una “enfermedad inexplicable en un participante del estudio”, que no detalló. Esa enfermedad es revisada por el Comité independiente de Monitoreo de Seguridad de Datos (DSMB, por sus siglas en inglés, así como por médicos internos de la empresa. La farmacéutica señala que no tiene “mayor prioridad que la seguridad y bienestar de las personas a las que atendemos todos los días en el mundo”, y subrayó su compromiso con la transparencia.

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/covid-nuevo-reves-en-la-busqueda-de-la-vacuna-johnson-johnson-suspende-ensayos-por-enfermedad>

La Jornada, p.14, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/13/politica/014n2pol>

Excelsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/johnson-johnson-detiene-ensayos-de-vacuna-contra-covid-participante-enferma/1410837>

El Economista, (AFP),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/Johnson--Johnson-suspende-los-ensayos-de-su-vacuna-contra-Covid-19-20201012-0109.html>

Secuelas de covid alertan a la OMS; temen daño a largo plazo

La Organización Mundial de la Salud (OMS) expresó su preocupación sobre posibles efectos del covid-19 en pacientes dados de alta. “No sólo nos inquietan los casos, las hospitalizaciones o las muertes, sino también los impactos a largo plazo que empezamos a ver en individuos que incluso pasaron la enfermedad con síntomas leves”, declaró Maria Van Kerkhove, directora técnica de la OMS para emergencias, en una conferencia de prensa. La epidemióloga afirmó que es importante combatir el aumento de los contagios, pese a que la mortalidad es de 0.6 por ciento. Ahora empezamos a ver estos efectos en corazón, cerebro, pulmones o salud mental”, añadió la especialista estadounidense. Durante la conferencia de ayer, el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, descartó que la inmunidad de rebaño sea una estrategia efectiva para frenar la propagación del coronavirus y señaló que tales propuestas son “simplemente nada éticas”. Ghebreyesus insistió que los funcionarios de salud por lo general tratan de lograr la inmunidad de rebaño a través de la vacunación. Algunos especialistas han argumentado que permitir que el covid-19 se propague entre la población que no es vulnerable ayudará a crear una inmunidad de rebaño y así frenar el impacto económico de la pandemia. Sin embargo, Ghebreyesus enfatizó que es una estrategia equivocada y que propicia más contagios entre la población.

Excelsior, (Reuters),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/secuelas-de-covid-alertan-a-la-oms-temen-dano-a-largo-plazo/1410885>

Desarrollan nueva vacuna terapéutica para tratar la leucemia

Un equipo científico chino ha desarrollado una nueva y precisa vacuna contra la leucemia, según revela un estudio publicado este lunes en la revista especializada Nature Biomedical Engineering. La investigación llevada a cabo por los expertos del llamado Institute Of Process Engineering (IPE), de la Academia de Ciencias Chinas, detalla un nuevo tipo de vacuna terapéutica que emplea microcápsulas de ácido poliláctico autosanadoras para coencapsular un nuevo péptido y anticuerpo PD-1. Si bien la posibilidad de tratar esa enfermedad mediante la vacunación ya ha sido establecida, todavía no se han cumplido las expectativas clínicas sobre su rendimiento terapéutico. “Nuestros hallazgos clínicos revelaron la alta expresión del EPPS8 y del PD-1/PD-L1 en pacientes con leucemia, que podrían ser usados respectivamente como un nuevo tipo de antígeno de la leucemia y como objetivo para una vacuna”, apunta en el citado estudio el profesor LI Yuhua, del Hospital de Zhujiang.

La Crónica de Hoy, (EFE),

http://www.cronica.com.mx/notas-desarrollan_nueva_vacuna_terapeutica_para_tratar_la_leucemia-1166648-2020

Registran los últimos momentos de una estrella devorada por un agujero negro

Un equipo internacional de astrónomos ha detectado una rara explosión de luz proveniente de una estrella desgarrada por un agujero negro supermasivo, un fenómeno conocido como "disrupción de marea" y que es el más cercano observado hasta ahora. La observación fue posible con los telescopios del Observatorio Europeo Austral (ESO) y de otras organizaciones de todo el mundo y el evento sucedió a poco más de 215 millones de años luz de la Tierra. "La idea de un agujero negro 'succionando' a una estrella cercana suena como a ciencia ficción. Pero es exactamente lo que sucede en un evento de disrupción de marea", según declaró Matt Nicholl, profesor e investigador de la Real Sociedad Astronómica en la Universidad de Birmingham, el Reino Unido, y autor principal del nuevo estudio.

La Crónica de Hoy, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-registran_los_ultimos_momentos_de_una_estrella_devorada_por_un_agujero_negro-1166650-2020)

[registran_los_ultimos_momentos_de_una_estrella_devorada_por_un_agujero_negro-1166650-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-registran_los_ultimos_momentos_de_una_estrella_devorada_por_un_agujero_negro-1166650-2020)

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/estrella-devorada-por-un-agujero-negro-registran-sus-ultimos-momentos>

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/13/ciencias/a02n2cie>

La atmósfera del exoplaneta más caliente está repleta de metales

Un nuevo estudio reveló la existencia del exoplaneta "WAP-121b", también conocido como Júpiter caliente, ubicado a 850 años luz de distancia. En él ha llamado la atención por ser el más caliente que hasta el momento se ha encontrado y por los siete metales que flotan alrededor de su atmósfera. Pese a que el conocimiento de la existencia de este exoplaneta no es nuevo, pues fue descubierto por primera vez en 2015, registrado con una masa 1.18 veces y 1.81 veces el tamaño de Júpiter, con una órbita de 1.27 días, en la actualidad siguen descubriéndose otras características acerca de su composición. "WAP-121b" se convirtió en el primer exoplaneta en cuya estratosfera se había encontrado agua; sin embargo, los expertos definieron que las condiciones climáticas imposibilitaban la probabilidad de que se convirtiera en una superficie habitable, pues cuenta con temperaturas de calor extremo.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-atmosfera-del-exoplaneta-mas-caliente-esta-repleta-de-metales>

Encuentran el límite máximo de la velocidad del sonido

Una investigación entre las universidades de Cambridge, Queen Mary de Londres y el Instituto de Física de Alta Presión, en Rusia, ha descubierto la velocidad del sonido más rápida posible. El resultado, unos 36 kilómetros por segundo, es aproximadamente el doble de rápido que la velocidad del sonido en el diamante, el material más duro conocido del mundo, revelan en la revista 'Science Advances'. Las ondas, como las de sonido o de luz, son perturbaciones que mueven energía de un lugar a otro. Las ondas de sonido pueden viajar a través de diferentes medios, como el aire o el agua, y se mueven a diferentes velocidades según lo que atraviesan.

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/encuentran-el-limite-maximo-de-la-velocidad-del-sonido>

Con Inteligencia Artificial, la NASA descubre misteriosos y pequeños cráteres en Marte

La NASA descubrió a través de Inteligencia Artificial misteriosos cráteres que solo miden unos cuantos metros de diámetro, de acuerdo con lo informado por la agencia en su página de internet. La agencia desarrolló una herramienta de inteligencia artificial entrenada para detectar cráteres llamada "clasificador automático de cráteres", según el Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) de la NASA. Los especialistas le dieron a la herramienta 6 mil 830 fotografías ya analizadas para que entendiera qué es un cráter y qué no lo es. Después, la herramienta revisó 112 mil imágenes que ha tomado el Mars Reconnaissance Orbiter de la superficie de Marte. El Mars Reconnaissance Orbiter lleva desde 2005 dando vueltas a Marte y recopilando todo tipo de datos posibles, entre ellos cráteres y lagos ocultos. Dicha inteligencia artificial pudo identificar una serie de cráteres en la superficie de Marte que se cree que aparecieron entre marzo de 2010 y mayo de 2012. Los cráteres tienen solo cuatro metros de diámetro y probablemente fueron creados por un meteorito que explotó sobre la región de Noctis Fossae de Marte entre 2010 y 2012. Aunque estos habían estado entre los datos recopilados por MRO durante años, pero habían sido pasados por alto por los científicos hasta ahora. Esta es la primera vez que una herramienta de aprendizaje autónomo ha descubierto este tipo de formación sutil de cráteres en Marte. Sin esta tecnología, analizar las imágenes es una tarea bastante ardua porque los astrónomos, quienes tienen que analizar con su propia vista todas y cada una de las imágenes.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/con-inteligencia-artificial-la-nasa-descubre-misteriosos-y-pequenos-crateres-en-marte>