

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 25 de febrero de 2022.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

El lunes regresará la UAEM a clases

## **Estatal:**

Trabaja COESA en fortalecer la red de atención de salud mental

## **Nacional:**

Hay condiciones para reanudar actividades fundamentales, tras la pandemia: UNAM

## **Internacional:**

Canadá aprueba Covifenz, primera vacuna anticovid-19 de origen vegetal

## La UAEM en la prensa:

### *El lunes regresará la UAEM a clases*

El Rector agradece la decisión de los trabajadores sindicalizados de finalizar la huelga; la firma del convenio se realizó poco antes de las once de la noche y después se procedió a reabrir las instalaciones universitarias. Sin que se informara de los avances en la negociación con el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAEM), a través de un boletín de prensa, el rector Gustavo Urquiza Beltrán reconoció la voluntad y la disposición al diálogo por parte de los integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STUAEM) para levantar la huelga ayer por la noche, luego de que casi a las 23:00 horas se firmó el convenio que pone fin al paro de labores. En el comunicado se anuncia que el lunes próximo se estará en condiciones para regresar a las actividades presenciales en la institución y se afirma que la oferta hecha al STUAEM consiste en: “el 3.5 por ciento de aumento directo al salario, con incremento a prestaciones como vales de despensa, vacaciones y aguinaldo, lo que se convierte en un 7.1 por ciento de incremento para los trabajadores”. Además, se acordó el pago de los salarios caídos, se reconocieron cinco días de paternidad y generaron acuerdos de realizar los pagos de salarios a través de referencia bancaria. En el documento se atribuyen declaraciones al rector respecto a la relación del incremento con el salario mínimo vigente: “hicimos la consideración de un incremento del cuatro por ciento en vales de despensa, de tal manera que los trabajadores que están en esa situación obtengan un poco más del salario mínimo. Este año la UAEM no tuvo ningún incremento presupuestal, y por parte de la Federación sólo se recibió el 3.5 por ciento del presupuesto frente a la inflación del siete por ciento, entonces se trata de un incremento que se va a diluir”. Se informa que la Secretaría de Educación Pública está solicitando a la Secretaría de Hacienda federal una partida para un aumento de salario emergente, ante los bajos salarios mínimos. El rector hizo un llamado a la unión de la comunidad universitaria para que la UAEM siga consolidada, “en la parte académica sobre todo, y desde luego estoy en la mejor disposición de apoyar en la medida que podamos a todos los trabajadores académicos y administrativos”.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/200667-el-lunes-regresara-la-uaem-a-clases.html>

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/200665-firman-convenio-que-pone-fin-a-la-huelga-en-uaem.html>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/retiran-banderas-rojinegras-y-termina-la-huelga-en-la-uaem/>

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/tras-huelga-preparan-regreso-a-clases-presenciales-en-las-de-jojutla-de-la-uaem/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/02/esperan-que-en-las-proximas-horas-se-normalicen-las-actividades-en-los-campus-de-la-maxima-casa-de-estudios-en-morelos/>

**Diario de Morelos**, p.6, (Marcela García).

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/retiran-banderas-de-huelga-de-la-uaem-7911863.html>

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-vilo-las-negociaciones-para-concluir-huelga-en-la-uaem-7910020.html>

### *UAEM paga 43 mil pesos en renta de inmueble*

Los daños en las estructuras de los edificios de las facultades de Arquitectura y Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, han llevado a esta institución a re canalizar sus recursos y presupuesto para el pago de la renta de un inmueble. Actualmente la empresa Grupo Desarrollo Morelos, tiene en resguardo el edificio de la Facultad de Arquitectura y Turismo, debido a que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, tiene un adeudo de 55 millones de pesos, los cuales serán pagados por el Gobierno Federal. Los edificios que fueron demolidos y se volvieron a construir son los de Arquitectura y Turismo, que en un inicio se había presupuestado en 392 millones de pesos; sin embargo, los costos de material tuvieron un incremento de 63 millones de peso dejando la obra en 455 millones de pesos, de los cuales, solo se han pagado 400 millones. Mientras se hacen las gestiones entre los gobiernos de Morelos y Federal para canalizar los recursos para la liberación de los recursos, la rectoría de la casa de estudios de Morelos, canaliza 43 mil pesos mensuales en la renta de un inmueble para que los alumnos tomen clases presenciales. Hasta el momento la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ha canalizado más de 2 millones 110 mil pesos en la renta de un edificio ubicado en la colonia Lienzo Charro, en Cuernavaca, queda a 5 min de la universidad para dar clases a los estudiantes. El estudiantado de las Carreras de Turismo y Arquitectura, desde el 2017 a la fecha se han turnado para tomar las clases en el edificio rentado. Actualmente las clases se dan vía videoconferencia y presencial con la finalidad de que no se pierdan los semestres. Algo que llama la atención, es que el nuevo edificio de fue diseñado por profesores y estudiantes de la propia Facultad de Arquitectura que, a nivel internacional, tiene un premio por ser un edificio sustentable, incluyente y ambientalista que alberga a casi 2 mil estudiantes, más 70 que cursan una maestría y doctorado, además de 130 docentes y

administrativos. Esta construcción se tiene en 31 mil 600 metros cuadrados que contará con dos niveles de estacionamiento con 174 espacios Sala de rectores, una librería, 21 salones, ocho talleres, 19 cubículos, un aula magna, biblioteca, 22 aulas de investigación y sanitarios.

**Excelsior**, (Raúl Flores),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/uaem-paga-43-mil-pesos-en-renta-de-inmueble/1500515>

*Editorial: Incertidumbre en arreglo*

Hasta el momento de escribir este texto permanecía la duda sobre las razones del retraso para firmar el convenio que pone fin a la huelga en la Universidad Autónoma del estado de Morelos. El sindicato que agrupa a los trabajadores administrativos votó el miércoles por finalizar el paro de labores, pero la protocolización de la medida se ha retrasado al grado de hacer dudar de la certeza del arreglo, lo cual sería una mala noticia. Puede ocurrir que en el transcurso de la noche el trámite se cumpla y el lunes sin falta las actividades se restablezcan. De otra manera se entendería como una necesidad querer prolongar una negociación en la que el sindicato protagonista ha obtenido mejores resultados de lo esperado, dadas las condiciones de pobreza que vive la UAEM.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Redacción),

<https://launion.com.mx/opinion/editorial/noticias/200691-incertidumbre-en-arreglo.html>

## Estatal:

*Trabaja COESA en fortalecer la red de atención de salud mental*

Integrantes del Consejo Estatal de Salud (COESA), encabezados por la Secretaría de Salud, acordaron durante la primera sesión ordinaria del 2022, trabajar en el fortalecimiento de detección y tratamiento de los trastornos mentales dirigidos a toda la población. La dependencia sanitaria en la entidad explicó que uno de los objetivos es enfocar actividades y estrategias institucionales basadas en el programa específico de salud mental y adicciones desde las unidades de atención primaria, lo que permitirá identificar factores de riesgo en el paciente y su entorno. Indicó que Servicios de Salud de Morelos (SSM) cuenta con 28 módulos de salud mental, 125 núcleos donde se tiene personal capacitado y tres Centros Integrales de Salud Mental, así como servicio de psiquiatría en cuatro unidades hospitalarias. En este sentido, los miembros del COESA coincidieron en el desarrollo de propuestas para el programa de salud mental y Covid-19, toda vez que derivado de la emergencia sanitaria se coordinarán, a través del sector salud y el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), para evaluar las herramientas que identifiquen de manera oportuna las necesidades de la población. Durante la sesión, estuvieron autoridades del IMSS, ISSSTE, DIF Morelos, SSM, Hospital del Niño Morelense (HNM), la Comisión estatal de Arbitraje Médico (Coesamor), Comisión de Salud del Congreso local; así como invitados de la 24/a Zona Militar, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y del INSP.

**Radio Fórmula Morelos**, (Miguel Ángel Cervantes),

<https://radioformulamorelos.com/trabaja-coesa-en-fortalecer-la-red-de-atencion-de-salud-mental/>

**La Crónica de Morelos**, (RPineda),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/trabaja-coesa-en-fortalecer-la-red-de-atencion-de-salud-mental/>

*Padece la UTEZ deserción de un 2 por ciento, temporal o definitiva*

Por la pandemia del Covid-19 la deserción escolar en la Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata (UTEZ), es del dos por ciento, es decir cerca de 100 alumnos, pero otros 100 estudiantes más abandonaron sus estudios, pero de manera temporal, tras solicitar baja. Sobre esto, la rectora de la Sandra Lucero Robles Espinoza, dijo que la mayoría de los alumnos que solicitaron su baja definitiva son personas que vienen de otros estados, en su mayoría de Guerrero, y los factores de abandono escolar en algunos casos es porque sus padres fallecieron a causa del Covid-19 o se quedaron sin empleo, entre otros factores. Pero comentó que se ofrecen becas educativas para apoyar a los universitarios y evitar la deserción escolar. También informó que abrieron talleres para regularizar a los alumnos sobre todo de los primeros semestres, tras más de un año en clases virtuales. Además, Robles Espinoza anunció que se abrió la convocatoria para las fichas disponibles para ingresar a la UTEZ, el examen de admisión se llevará a cabo del 15 al 18 de junio de manera presencial.

**El Regional del Sur**, p.5, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/padece-la-utez-desercion-de-un-2-por-ciento-temporal-o-definitiva>

*COBAEM supera el porcentaje histórico de deserción escolar, alcanzando un 15% de bajas en la matrícula*

Derivado de la contingencia sanitaria, el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM) superó el porcentaje histórico de deserción escolar de la institución, alcanzando hasta un 15 por ciento de bajas en la matrícula. Así lo reveló el director del COBAEM, Víctor Manuel Nájera Medina, quien detalló que, desde el inicio de la pandemia, se registró la baja de hasta mil 200 estudiantes, quienes dijeron que regresarían este semestre, una vez que se reanudaran las clases presenciales, sin embargo, hasta el momento los estudiantes

no han retomado sus estudios en la institución. Dijo que el histórico de deserción del COBAEM se había mantenido en un 9%, sin embargo, con esta cifra de bajas, el porcentaje alcanzó hasta el 15%.

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/02/cobaem-supera-el-porcentaje-historico-de-desercion-escolar-alcanzando-un-15-de-bajas-en-la-matricula/>

*434 profesores ya se integraron a las clases en el Instituto Tecnológico de Zacatepec*

En entrevista, Karen Guadalupe Herrera, dirigente estudiantil del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ) informó que 434 profesores ya se integraron a las clases, mientras que más de 2 mil 500 alumnos están desde hace una semana en las aulas, este número de estudiantes son equivalentes a 4 carreras, ello al señalar que era urgente que comenzaran a relanzar actividades en los laboratorios y campos profesionales. Lo anterior, debido a la situación que padece la zona sur por la contingencia sanitaria por Coronavirus, que había interrumpido las clases presenciales. Se estima que el 14 de marzo las 9 carreras que se imparten en las instalaciones ya estén dentro de las aulas, el regreso se realizará de manera voluntaria.

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/02/434-profesores-ya-se-integraron-a-las-clases-en-el-instituto-tecnologico-de-zacatepec/>

**Diario de Morelos**, 3, (Redacción).

## Nacional:

*Hay condiciones para reanudar actividades fundamentales, tras la pandemia: UNAM*

En México existen condiciones para reanudar actividades fundamentales suspendidas por la pandemia de Covid-19, sin tomar a la ligera el cambio ni descuidar las medidas de prevención, afirmó el doctor Samuel Ponce de León, Coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud, de la UNAM y Coordinador de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia Coronavirus. En la conferencia de prensa “La pandemia hacia el tercer año: Recuento y perspectivas desde la UNAM” cinco investigadores de las Facultades de Medicina, Ciencias y del Instituto de Biotecnología analizaron el aprendizaje acumulado y las perspectivas en el horizonte sobre la evolución de la pandemia. “El sistema de prevención de salud en México ya terminó su curva de aprendizaje, tras la emergencia y sorpresa. Ahora tenemos más herramientas para atender este tipo de infecciones”, dijo Ponce de León. “Pero debemos subrayar que por más que lleguemos al color verde en el semáforo epidemiológico en todo el país tendremos que seguir utilizando cubrebocas y las nuevas normas de etiqueta para cuidarnos unos a otros. Además, con frecuencia deberemos seguir realizándonos pruebas de diagnóstico frecuentes para identificar y reducir riesgos. Además del doctor Ponce de León, participaron en la conferencia el doctor Mauricio Rodríguez Álvarez, Profesor en la Facultad de Medicina; el doctor José Campillo Balderas, Profesor e Investigador en la Facultad de Ciencias; la doctora Yolanda López Vidal, Profesora y Jefa de Laboratorio en la Facultad de Medicina, y Coordinadora de Clínicas de Diagnóstico para coronavirus y la doctora Laura Palomares Aguilera, Directora del Instituto de Biotecnología.

**La Crónica**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/hay-condiciones-reanudar-actividades-fundamentales-pandemia-unam.html>

*Alumnos de ENAH y autoridades acuerdan reunión para el 9 de marzo*

Después de cinco horas de negociación, alumnos y profesores de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) lograron que autoridades de la Secretaría de Cultura, Secretaría de Gobernación y del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) se vuelvan a reunir con ellos el 9 de marzo a las 18:00 horas en Hamburgo 135, Ciudad de México. En el diálogo del miércoles por la noche, las autoridades se declararon incompetentes para iniciar el proceso de basificación de los maestros de asignatura de la ENAH, quienes reciben contratos por tres o seis meses generando incertidumbre y carencia de antigüedad laboral. “Ellos no reconocen que tienen posibilidad de tramitar la basificación debido a que no hay presupuesto, que esto sigue un proceso y que tiene que ver con un rapseo y con los sindicatos. No dan ninguna salida, eso es para los profesores de asignatura y para los trabajadores la misma situación, ellos tendrían que gestionar una serie de presupuestos para la basificación”, comentó una profesora. Las autoridades expresaron a los afectados que los profesores de base de la ENAH tendrían que solicitar que se necesitan profesores para que a su vez el INAH lo solicite a Hacienda. La salida que ofreció la Secretaría de Cultura fue que los maestros interpongan una demanda laboral. De parte del INAH, en la reunión estuvo Antonio Huitrón Santoyo, coordinador nacional de desarrollo institucional, quien mencionó a los estudiantes que existe un plan de rediseño para la ENAH en el que trabajan. Este documento de 50 páginas será compartido con la comunidad estudiantil para discutir su viabilidad y ser respondido el próximo 9 de marzo.

**La Crónica**, (Reyna Paz Avendaño),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/alumnos-enah-autoridades-acuerdan-reunion-9-marzo.html>

#### *UNAM abre plataforma de estudio; así puedes usarla*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) habilitó la plataforma Pruéb@te Bachillerato, una web app que te permite saber tu nivel de conocimientos y estudiar para el examen de ingreso a nivel medio superior. La página es muy fácil de utilizar y en ella podrás encontrar diferentes actividades y herramientas para evaluar, repasar y reforzar tus conocimientos, con base a los temas que vendrán en el examen y familiarizarte con su estructura. Te recomendamos: ¿Quieres ser 'puma'? Estos son los aciertos que necesitas en Comipems para entrar a la UNAM La plataforma tiene una cuota de recuperación y funciona en cualquier tipo de dispositivo, como celulares, laptops y tablets. Te decimos cómo registrarte para utilizarla y cuánto cuesta. ¿Cómo puedes registrarte a la plataforma? Ingresa a la página de la plataforma, puedes entrar desde aquí. Da clic en el botón preregistro. Lee y acepta los Términos y condiciones A continuación aparecerá un recuadro de preregistro. Otorga tus datos como nombre, correo, fecha de nacimiento, nacionalidad y género, y da clic en enviar. Debajo del recuadro aparecerá tu comprobante, descárgalo y guárdalo, ya que contiene tu usuario y contraseña inicial, así como los datos para realizar el pago de la cuota de recuperación. Da clic en el botón Terminar. ¿Cuánto cuesta y cómo puedes pagar? Una vez que hayas concluido tu preregistro, deberás realizar el pago de la cuota de recuperación que es de 200 pesos, a través del banco Santander. Para ello, deberás otorgar los datos de tu ficha de depósito (número de cuenta y de referencia), indicados en tu comprobante de preregistro.

**Milenio**, (milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/preparate-bachillerato-unam-registro-plataforma-costos>

#### *Exculpan de tratos crueles y degradantes a presidente de tribunal de la UNAM*

El juez federal Gustavo Aquiles Villaseñor consideró que frases como pinches viejas, por eso las matan son expresiones genéricas que no encuadran en la tipificación del delito de tratos crueles y degradantes en contra de las mujeres, al resolver la acusación que la Fiscalía General de la República (FGR) presentó en contra del presidente del Tribunal Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Eduardo López Betancourt; por ello no vinculó a proceso por ese ilícito al docente y funcionario, aunque sí lo hizo por hostigamiento sexual agravado. El impartidor de justicia estimó que en el caso del decano de la Facultad de Derecho de la UNAM las expresiones por las cuales se le imputó el delito de tratos crueles y degradantes en contra de una alumna de posgrado fueron manifestaciones instantáneas y no tuvieron el alcance para dañar a la víctima. Durante la continuación de la audiencia inicial en contra de López Betancourt, que duró casi 16 horas, refirió que la utilización de la palabra zorra es también una “manifestación que no alcanza a ser considerada trato cruel y degradante. Estimó que si esto se pudiera sancionar, la mayoría de los mexicanos estarían sujetos a proceso. La diligencia puso de manifiesto la complejidad que implica llevar a juicio a una persona acusada de agresiones verbales de carácter sexual y la manera en que deben argumentarse y comprobarse las responsabilidades.

**La Jornada**, p.12, (Gustavo Castillo García),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/25/politica/012n1pol>

**El Financiero**, (Pedro Hiriart),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/24/vinculan-a-proceso-a-raul-lopez-betancourt-encargado-de-proteger-a-alumnas-en-unam-por-acoso/>

#### *Conflicto pegará a México en la inflación, prevén analistas*

El océano Atlántico y el continente europeo separan a México de Ucrania, unos 10 mil 772 kilómetros. Pero, a pesar de lo retirado, la guerra que ha desencadenado Rusia en aquel país podrá empeorar la inflación mexicana y mantenerla más tiempo arriba de 7 por ciento. El conflicto bélico ha disparado los precios de las materias primas, tanto de los energéticos como agropecuarios, lo que trae un efecto dominó en el incremento de precios al productor y, por ende, al consumidor, toda vez que dañará el suministro de insumos y bienes como chips, coches y medicinas. Luis Gonzalí, codirector de Inversiones en Franklin Templeton México, explicó que nuestro país tiene poca relación comercial con Rusia y Ucrania, por lo que el efecto principal del conflicto ucraniano va a generar más presiones inflacionarias en el corto plazo de las que ya se tenían. Con los precios del petróleo internacional en niveles de 100 dólares o la mezcla mexicana rondando los 90 dólares, México se vería beneficiado vía finanzas públicas porque somos un país exportador y se llena un poco la cuenta nacional, pero cualquier incremento a la gasolina va a terminar pegándole al bolsillo de los mexicanos por el efecto dominó que esto genera, describió Gonzalí. Para Alfredo Coutiño, director general de Moody's Analytics, la inflación está dentro de los tres efectos económicos para México por el conflicto entre Rusia y Ucrania, pero no sólo por el aumento de los precios internacionales de los energéticos, sino también por la corrección cambiaria e interrupción de las cadenas de suministro global.

**La Jornada**, p.5, (Clara Zepeda),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/25/politica/005n2pol>

#### *Baja 42% curva epidémica en México: Ssa*

La Secretaría de Salud (Ssa) informó ayer que los contagios de coronavirus se mantienen en descenso. La curva epidémica registró una disminución de 42 por ciento en el periodo del 6 al 12 de febrero con respecto a la semana previa. También el número de personas con inicio de síntomas en los pasados 14 días se redujo para situarse en 59 mil 150, las cuales representan uno por ciento del total de afectados por la enfermedad en el país. Las mayores tasas de casos activos por 100 mil habitantes se hallan en Baja California Sur, Ciudad de México, Colima, Aguascalientes, Tlaxcala, Nayarit, Querétaro, Sinaloa, Puebla y Campeche. Por otra parte, entre miércoles y jueves se confirmaron 18 mil 252 casos de Covid-19 y 362 fallecimientos, con lo cual la cifra acumulada llegó a 5 millones 473 mil 489 individuos que han tenido la enfermedad y 317 mil 303 que han perdido la vida debido a complicaciones graves de la infección.

**La Jornada**, p.14, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/25/politica/014n3pol>

**El Financiero**, (Victor Chávez y Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/25/en-tres-dias-se-triplican-los-contagios-en-el-pais/>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/24/mexico-reporta-18252-nuevos-casos-y-362-muertes-por-covid-en-24-horas/>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-18-mil-252-casos-mas-de-covid-en-ultimas-24-horas-y-362-muertes/1500562>

#### *México aplica 791,703 nuevas dosis de vacunas Covid-19; van 180 millones*

La Secretaría de Salud reportó que el día de hoy se aplicaron 791 mil 703 nuevas vacunas, dejando el total de dosis aplicadas en 180 millones 066 mil 010 hasta el momento, mientras que se estima que el 86 por ciento de la población en el país cuenta con al menos una dosis. Son 85 millones 113 mil 375 mexicanos vacunados hasta el momento, de los cuales se estima que 78 millones 798 mil 251 cuentan con el esquema completo de vacunación, siendo el equivalente al 93 por ciento de las personas vacunadas. Por otro parte 6 millones 353 mil 943 son las personas vacunadas en un nuevo esquema, lo que representa a un 7 por ciento de la población. Se estima que el total de personas mayores de edad en nuestro país son 89 millones 484 mil 507 de los cuales 80 millones 462 mil 807 cuentan con al menos una dosis, lo que representa al 90 por ciento de los mexicanos en este grupo de edad. Mientras que el grupo de edad de 14 a 17 años son 8 millones 894 mil 016 personas; 4 millones 650 mil 563 cuentan con al menos una vacuna lo que representa al 52 por ciento de los mexicanos menores de edad vacunados. Son 202 millones 459 mil 735 total de dosis recibidas desde el 23 de diciembre de 2020.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/24/mexico-aplica-791703-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-180-millones/>

## Internacional:

#### *Canadá aprueba Covifenz, primera vacuna anticovid-19 de origen vegetal*

El Ministerio de Salud de Canadá aprobó ayer la vacuna Covid-19 Covifenz elaborada por la firma biofarmacéutica Medicago, que utiliza el adyuvante de su socio GlaxoSmithKline para aumentar su eficacia, convirtiéndola en el primer inmunizante de origen vegetal contra este virus en el mundo. Las autoridades reguladoras canadienses informaron que la vacuna de dos dosis puede administrarse a adultos de entre 18 y 64 años. El director ejecutivo de Medicago, Takashi Naga, calificó la aprobación de Health Canada de Covifenz como "un hito importante en la lucha contra la pandemia", y dijo que la compañía ya está "fabricando biológicos para comenzar a cumplir con su pedido". Ottawa había encargado por adelantado hasta 76 millones de dosis de Covifenz. En tanto, la Agencia Europea de Medicamentos aprobó la utilización de la vacuna contra el Covid-19 de Moderna para los niños a partir de 6 años, rebajando la edad mínima para la inyección que era de 12 años en los 27 países de la Unión Europea.

**La Jornada**, p.14, (AP, Reuters y AFP),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/25/politica/014n2pol>

#### *Un sensor de gravedad cuántico revela objetos bajo tierra*

Un objeto oculto bajo tierra ha sido localizado utilizando tecnología cuántica, un hito largamente esperado con profundas implicaciones para la industria, el conocimiento y la seguridad. Investigadores de la Universidad de Birmingham, pertenecientes al Centro Nacional de Tecnología Cuántica en Sensores y Cronometría del Reino Unido, informan de que se trata del primer gradiómetro de gravedad cuántica del mundo fuera de las condiciones de laboratorio. El gradiómetro cuántico de gravedad, desarrollado en el marco de un contrato para el Ministerio de Defensa y en el proyecto Gravity Pioneer, financiado por el UKRI, se utilizó para encontrar un túnel enterrado a la intemperie en condiciones reales a un metro por debajo de la superficie del suelo. Gana una carrera internacional para llevar la tecnología al exterior. El sensor funciona detectando las variaciones de

microgravedad mediante los principios de la física cuántica, que se basa en la manipulación de la naturaleza a nivel submolecular. El éxito abre una vía comercial para mejorar considerablemente la cartografía de lo que existe bajo el nivel del suelo, según los investigadores, que publican resultados en Nature. Esto significará una reducción de costes y retrasos en proyectos de construcción, ferrocarril y carreteras y una mejora de la predicción de fenómenos naturales como las erupciones volcánicas, al tiempo que permitirá el descubrimiento de recursos naturales y estructuras construidas ocultas y comprender los misterios arqueológicos sin dañar las excavaciones.

**La Crónica**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sensor-gravedad-cuamico-revela-objetos-tierra.html>

#### *El bólido de Cheliábinsk permite ilustrar la formación planetaria*

Un equipo de investigadores, dirigido por la Universidad de Cambridge, combinó la datación y el análisis microscópico del meteorito de Cheliábinsk, que cayó a la Tierra y apareció en los titulares en 2013, para obtener restricciones más precisas sobre el momento de los eventos de impacto antiguos. Su estudio, publicado en Communications Earth & Environment, analizó cómo los minerales dentro del meteorito fueron dañados por diferentes impactos a lo largo del tiempo, lo que significa que pudieron identificar los eventos más grandes y antiguos que pueden haber estado involucrados en la formación planetaria. "Las edades de impacto de meteoritos suelen ser controvertidas: nuestro trabajo muestra que necesitamos basarnos en múltiples líneas de evidencia para estar más seguros sobre las historias de impacto, casi como investigar la escena de un crimen antiguo", dijo en un comunicado Craig Walton, quien dirigió la investigación y tiene su sede en Departamento de Ciencias de la Tierra de Cambridge. Al principio de la historia de nuestro Sistema Solar, los planetas, incluida la Tierra, se formaron a partir de colisiones masivas entre asteroides y cuerpos aún más grandes, llamados protoplanetas. "La evidencia de estos impactos es tan antigua que se ha perdido en los planetas; la Tierra, en particular, tiene poca memoria porque las rocas de la superficie se reciclan continuamente por la tectónica de placas", dijo el coautor, el doctor Oli Shorttle, que trabaja conjuntamente en el Departamento de Ciencias de la Tierra y el Instituto de Astronomía de Cambridge.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/bolido-cheliabinsk-permite-ilustrar-formacion-planetaria.html>

#### *Hallan en la Vía Láctea una estrella azul 50 veces más grande que el Sol*

Una de las estrellas más masivas y luminosas de la Vía Láctea -una supergigante azul con una masa 50 veces mayor y radio 40 veces el del Sol- fue descubierta tras una densa nube de gas y polvo. Denominada 2MASS J20395358+4222505, su luminosidad se acerca al millón de veces la de nuestro astro. Sin embargo, lo más desconcertante para los investigadores es una variación en su velocidad de 60 kilómetros por segundo, sorprendentemente elevada para sus dimensiones. El objeto, que ya formaba parte de diferentes catálogos astronómicos, ha podido ser observado con gran precisión y detalle gracias al instrumento Megara, instalado en el Gran Telescopio Canarias (GTC o Grantecan). El estudio se publica en la revista Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. La estrella 2MASS J20395358+4222505 está situada cerca del corazón de la región de formación estelar masiva más cercana, Cygnus-X, a unos 5 mil 700 años luz de la Tierra. Sin embargo, es un cuerpo estelar desconocido. La razón de su casi anonimato es que se encuentra detrás de densas nubes de gas y polvo que reducen su luz visible casi 10 mil veces antes de alcanzarnos. De este modo, la que sería intrínsecamente una estrella de magnitud 4, perceptible a simple vista (el ojo alcanza hasta una magnitud 6) es apenas una entrada más en los catálogos, un cuerpo de magnitud 14 (en astronomía, cuanto más brillante es una estrella menor es su magnitud).

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/25/ciencias/a02n1cie>

#### *Solar Orbiter capta una erupción gigante en la otra cara del Sol*

La nave espacial Solar Orbiter de la NASA/ESA ha capturado la mayor erupción de prominencia solar jamás observada en una sola imagen junto con el disco solar completo. Las protuberancias solares son grandes estructuras de líneas de campo magnético enredadas que mantienen densas concentraciones de plasma solar suspendidas sobre la superficie del Sol, a veces tomando la forma de bucles arqueados. A menudo se asocian con eyecciones de masa coronal que, si se dirigen hacia la Tierra, pueden causar estragos en nuestra tecnología y en nuestra vida cotidiana. Este último evento tuvo lugar el 15 de febrero y se extendió millones de kilómetros en el espacio. La eyección de masa coronal no estaba dirigida a la Tierra. De hecho, se está alejando de nosotros. No hay firma de la erupción en el disco solar que mira hacia la nave espacial, que actualmente se está acercando a la línea Tierra-Sol, lo que significa que debe haberse originado en el lado del Sol que está de espaldas a nosotros.

**La Crónica**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/solar-orbiter-capta-erupcion-gigante-cara-sol.html>

*Los perros pueden sentir tristeza tras la muerte de un compañero canino*

Los cambios conductuales y emocionales que muestran los perros tras la muerte de otro can en el mismo hogar podrían ser indicativos de duelo. Es el resultado de una encuesta aplicada a 426 propietarios italianos de perros y publicada en la revista Scientific Reports. Aunque se han observado comportamientos de duelo en diversos animales, como pájaros y elefantes, no está claro si los perros domésticos se afligen. La investigadora Federica Pirrone y sus colegas de la Universidad de Milán encuestaron a adultos cuyo animal de compañía había muerto y tenían al menos otro perro. Se preguntó a los propietarios (de los cuales 66 por ciento había perdido a la mascota más de un año antes del estudio) sobre cualquier cambio en el comportamiento del ejemplar que aún vivía. Además, los dueños describieron la relación previa entre sus canes y sus propios niveles de angustia tras el duelo. Se encontró que 86 por ciento de los propietarios observaron cambios negativos en el comportamiento del perro superviviente, 32 por ciento informó que las alteraciones duraron entre dos y seis meses y 25 por ciento señaló que se prolongaron por más de seis meses. Cuando se les pidió que describieran los cambios de comportamiento, 67 por ciento de los dueños señaló que el perro superviviente buscaba más la atención, 57 por ciento refirió que jugaba menos y 46 por ciento aseguró que se volvió menos activo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/25/ciencias/a02n2cie>

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/perros-reaccion-similar-duelo-perro.html>