

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 10 de diciembre de 2020.

---



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

Mantendrá UAEM plan de austeridad en 2021

## **Estatal:**

Se registraron 74 casos de Covid en tan sólo 24 horas

## **Nacional:**

Aprueban la Ley de Educación Superior, que garantiza la autonomía de las universidades

## **Internacional:**

Alérgicos, sector de riesgo ante vacuna

## La UAEM en la prensa:

### *Mantendrá UAEM plan de austeridad en 2021*

Para superar sus problemas financieros, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) mantendrá su plan de austeridad en el próximo año, informó Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración de la máxima casa de estudios. “Ha sido un año complicado para la institución, la pandemia ha traído repercusiones. Sin embargo, uno de los logros importantes fue utilizar el presupuesto de manera efectiva, lo que nos permitió cubrir compromisos de pago, como las catorceenas de este año y algunas primas vacacionales”, comentó. Álvaro Zamudio subrayó que una de las metas de la presente administración es reducir el déficit estructural histórico que mantiene la UAEM por más de 10 años, el cual se ha reducido al 50 por ciento con respecto del inicio del rectorado de Gustavo Urquiza Beltrán. Indicó que en el 2018 la institución necesitaba para cerrar el año alrededor de 486 millones de pesos, y la Federación apoyó con 408. En 2019 esa cifra se redujo a 390 millones y se le apoyó a la institución con 195 millones de recurso extraordinario no regularizable, mientras que este 2020 se necesitan alrededor de 290 millones para cubrir todos los pendientes del año incluyendo impuestos, seguro social, el pago al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit) y aguinaldos. Zamudio Lara señaló que estas reducciones son resultado del esfuerzo de todos los universitarios, pues el plan de austeridad se implementó en todas las áreas. “No olvidemos que cada año tenemos un factor de inflación que nos afecta y tratamos de amortizar haciendo reducciones en otros rubros”, dijo. Otros de los factores importantes que mantienen a la UAEM en esta crisis financiera, es el crecimiento de la matrícula desde el año 2012, que no es proporcional a los subsidios que se reciben, además de que no se reconoce la matrícula de nivel medio superior y que el subsidio por estudiante en esta institución se encuentra por debajo de la media nacional. Informó que recientemente la Auditoría Superior de la Federación (ASF) revisó la cuenta pública 2019 de la UAEM; “de 24 resultados, únicamente se tuvieron seis observaciones, dos pertenecen al gobierno estatal y el resto son por cuestiones que tienen que ver por haber dejado de pagar impuestos como (los del) Servicio de Administración Tributaria (SAT) (y al) Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/171967-mantendra-uaem-plan-de-austeridad-en-2021.html>

### *Abren maestría en biotecnología*

En el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se mantiene abierta la convocatoria para ingresar al programa de maestría en Biotecnología. Esta convocatoria forma parte del Programa Nacional de Posgrados Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y los aspirantes deben contar con la licenciatura en áreas afines a la Biotecnología. Las líneas de generación y aplicación del conocimiento son: Biotecnología aplicada al ambiente, Biotecnología de productos en el sector salud y Biotecnología agropecuaria; la duración es de cuatro semestres y la modalidad de titulación es por tesis. El periodo para presentar la solicitud de ingreso cierra el 8 de enero 2021; los aspirantes deben entregar documentos personales, aprobar un examen de conocimiento, un examen psicométrico y pasar una entrevista ante la Comisión de Admisión. En la página web [www.uaem.mx/ceib/](http://www.uaem.mx/ceib/) se podrán descargar todos los formatos de inscripción y vía electrónica en formato PDF deberán ser integrados los documentos requeridos a cada aspirante, asimismo, se deberá aplicar un depósito bancario como parte del proceso de admisión.

**Diario de Morelos**, p.5, (José Azcárate).

### *Ensayan en Morelos vacuna de Janssen*

En Morelos comenzó el ensayo clínico, fase III, de Janssen, a través del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Con este proyecto Morelos se convierte en una de las pocas entidades en las que se trabajan, de manera simultánea, dos ensayos clínicos en su fase III, lo que significa la aplicación de vacunas que están en estudio. El primer proyecto es desarrollado por CanSino de origen chino, con un tipo de vacuna vector de adenovirus 5, requiere solo una dosis; el segundo es de Janssen de origen estadounidense, con un tipo de vacuna vector de adenovirus 26, que requiere de dos dosis. El INSP y la UAEM son las instancias encargadas de reclutar a los participantes, se trata de adultos mayores de 40 años que tengan enfermedades controladas como diabetes e hipertensión. A través de este estudio clínico llamado ENSEMBLE se busca determinar la seguridad y eficacia de una vacuna experimental para la prevención de COVID-19.

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

### *La pandemia de covid también le ha pegado a los universitarios: FEUM*

La comunidad universitaria al igual que todos los sectores de la población, ha sufrido los embates por el covid-19, reconoció el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios del Estado de Morelos (UAEM), Erick González García, quien refirió exhortó a maestros y alumnos a no relajarse en los próximos días que

pueden ser los peores de la pandemia. Reconoció el líder estudiantil que derivado de que como sociedad se relajó y se bajó la guardia, por lo tanto, confió en que se reactive todo mundo y hagan caso a las recomendaciones de las autoridades de salud federal y estatal para reducir el número de contagios y evitar que siga habiendo bajas mortales por esta enfermedad. “Los universitarios no somos ajenos al covid-19 puesto que algunos maestros y alumnos se han contagiado y han tenido que sufrir y padecer esta enfermedad; pero hacemos votos porque no nos relajemos y nos mantengamos unidos para enfrentar este mal. Pronto podremos tener la vacuna y las cosas cambiarán, mientras eso sucede, tenemos que utilizar el cubrebocas, el gel antibacterial y la sana distancia que es fundamental para contrarrestarlo”, señaló. Erick González, reiteró que seguirán tomando las cosas con mucha seriedad porque recordó, hace días se podía ver a personas en las calles, saliendo de diversos establecimientos de manera casi normal y por esa razón entre otras, se tuvo que regresar al semáforo epidemiológico color naranja. Asimismo, conminó a los alumnos a que puedan salir en conjunto de manera positiva ante la grave situación que estamos viviendo, dado que la enfermedad le está pegando a todos, de ahí que se les ha solicitado a los directores y maestros para que haya una mayor conciencia como así lo han demostrado en estos tiempos tan difíciles para apoyarles y sus actividades escolares ante los problemas diversos que padecen. Consideró que muchas familias pueden estar pasando por estos casos y es ahí donde debe haber empatía para que sus actividades escolares no se vean afectadas, por ello la comunicación y diálogo debe de prevalecer ante todo en bien de los estudiantes que junto con los mentores han mostrado un compromiso real con la Universidad.

**El Regional del Sur**, p.5, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/la-pandemia-de-covid-tambien-le-ha-pegado-a-los-universitarios-feum>

*Con la vacuna no se termina la pandemia: investigador*

Al señalar que se puede confiar en las vacunas contra el covid 19 que se están evaluando en el mundo debido a que se cuenta con estudios previos de coronavirus, Juan Gabriel Navarrete Vázquez, profesor investigador de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), afirmó que con la vacuna no se termina la pandemia, por lo que se deben mantener las medidas para evitar el contagio. “No quiere decir que se termine la pandemia una vez que se haya vacunado, hay que seguir con todas las recomendaciones que nos da la Secretaría de Salud”, afirmó, al subrayar que con la vacuna se tendrán menos posibilidad de adquirir la infección por este virus y que sea grave. Explicó que producir la vacuna no es sencillo, es una serie de eventos que tardan a veces hasta más de 15 años con una inversión millonaria de cientos de miles de millones de dólares, pero que en la actualidad con el contexto del covid 19 se han reducido mucho el tiempo, pues llevamos un año y meses desde que el primer caso en Wuhan y ya se tienen vacunas que están siendo aplicadas en la población. “La investigación que se está haciendo en este tipo de vacunas para la enfermedad producida por el SARS-CoV-2 es una investigación a nivel mundial, (lo que) significa que hay muchos grupos de investigación que están detrás de todos estos ensayos y lo más importante es tener una cantidad suficiente de las mismas para poder inmunizar a la población. A pesar de que los esfuerzos se han hecho de forma bastante rápida, existe detrás ya investigación con otros tipos de virus, con otros coronavirus que han existido por mucho tiempo, que ya se tenía adelantada la investigación. No es que se haya generado de un año para acá, ya se tenía previo conocimiento, lo único que se hizo fue que se aceleró el proceso y podemos estar seguros que este tipo de vacunas nos va a ayudar con el fin de evitar más contagios”, comentó Navarrete Vázquez. El investigador de la UAEM destacó que, desde hace varios años, la Facultad de Farmacia ha reportado avances importantes en los procesos de seguridad, eficacia y calidad para la elaboración de sustancias o fitofármacos, que buscan la acreditación de la Comisión Federal para Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) para ser considerados como fármacos y sean llevados al mercado. “Los laboratorios de la Facultad de Farmacia de la UAEM están enfocados en la ciencia básica para el tratamiento de enfermedades como la diabetes, la hipertensión y las parasitosis, que son los problemas de salud más comunes en nuestro país, con el fin de generar nuevas sustancias y modelos difundidos en revistas científicas arbitradas para que laboratorios con mayor presupuesto e infraestructura puedan continuar con las investigaciones”, dijo Gabriel Navarrete.

**La Unión de Morelos**, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/171972-con-la-vacuna-no-se-termina-la-pandemia-investigador.html>

**Quadratin Morelos**, (Redacción),

<https://morelos.quadratin.com.mx/con-las-vacunas-no-termina-la-pandemia-investigador-de-la-uaem/>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/con-las-vacunas-no-termina-la-pandemia-afirma-investigador-de-la-uaem/>

*UAEM cierra el año con deporte*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se encuentra en cierre de semestre, por ello, la dirección de deporte está culminando sus actividades, y una de ellas son los retos deportivos donde participaron 14 disciplinas deportivas. Dichos retos se llevaron a cabo del 3 al 30 de noviembre con una gran

participación de la comunidad universitaria; se tuvo un registro de aproximadamente 1600 alumnos. Entre las disciplinas que participaron fueron ajedrez, fútbol, asociación, fútbol bandas, crossfit, levantamiento de pesas, voleibol de sala, voleibol de playa, handball, básquetbol, tiro con arco, tenis y taekwondo. Al respecto, Álvaro Reyna, director del área deportiva, explicó el motivo de llevar a cabo estas acciones a través de las plataformas digitales. “Tuvieron a bien el trabajar lo que son los fundamentos técnicos de las diferentes disciplinas así como también los aspectos físicos; los técnicos deportivos a quienes les doy un real reconocimiento en su participación que han tenido no nada más con los atletas, si no también lleven a cabo una preparación que corresponda a este periodo para que posteriormente cuando regresemos a esta parte de actividades presenciales, no se genere un trabajo o un conflicto para que puedan adaptarse en forma rápida”. “Creo que este trabajo en conjunto lo que ha hecho es que no nos encontremos inactivos, en estas actividades deportivas que poco a poco vamos creando esas estrategias que se requieren para trabajar en casa o ir trabajando en los espacios que tengamos a la mano sin la necesidad de vernos con riesgos ante este virus que estamos enfrentando y buscar esta parte que no es esta situación que nos está deteniendo en búsqueda de nuestra salud”, apuntó.

**La Jornada Morelos**, (Mitza Pérez),

<https://lajornadamorelos.com.mx/deportes/2020/12/10/32267/uaem-cierra-el-a%C3%B1o-con-deporte>

## Estatal:

*Se registraron 74 casos de Covid en tan sólo 24 horas*

El Consejo Estatal de Seguridad en Salud, dio a conocer, que en menos de 24 horas, se registraron más de 70 casos positivos de COVID-19, y en necesario que en estas fiesta navideñas las celebraciones sean en casa y sin recibir visitas, y lo ideal es hacer videollamadas para poder saludar al resto de la familia y del mismo modo, reducir el riesgo de contagio, detalló el director de la Servicios de Salud Morelos (SSM), Héctor Barón Olivares. En la entidad, se han estudiado al 19 mil 964 personas, de las cuales 10 mil 311 han dado resultado negativo, 8 mil 366 son positivos acumulados, 74 más en 24 horas, 303 de las personas positivas son casos activos, mil 287 son casos sospechosos acumulados y mil 495 defunciones, 11 más que el día anterior. Personal que labora en diversas instituciones de salud son, médicos; 403 contagiados, de los cuales 362 ya no presentan síntomas y 23 defunciones, personal de enfermería, 553 casos, de los cuales 521 ya son altas y ocho decesos, otros trabajadores de salud, 277 positivos, de los cuales 247 ya son casos negativos y nueve muertes, en total mil 233 casos positivos, mil 130 han superado el padecimiento y 40 defunciones. De estos reactivos, 65 han dado resultados positivos, es una búsqueda intencionada en las regiones más alejadas de la entidad, donde es más complicado acudir a realizarse esta prueba.

**La Jornada Morelos**, (Redacción),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/10/32277/se-registraron-74-casos-covid-en-tan-s%C3%B3lo-24-horas>

## Nacional:

*Aprueban la Ley de Educación Superior, que garantiza la autonomía de las universidades*

Por unanimidad, el Senado aprobó la nueva Ley General de Educación Superior, que obliga al Estado mexicano a garantizar el derecho gratuito de todos a la instrucción universitaria, lo que se concretará a partir de 2022 y será de forma gradual. El dictamen tuvo más de 30 cambios en el pleno, propuestos a última hora, entre ellos el referido al periodo de transición de un año que tendrá la legislación antes de comenzar a operar, debido a la crisis financiera provocada por la pandemia de Covid-19, lo que impide que todas las universidades públicas puedan dejar de cobrar cuotas al mismo tiempo. Al presentar el dictamen ante el pleno, el presidente de la Comisión de Educación, el morenista Rubén Rocha Moya, destacó que la nueva norma regula tres subsistemas: universidades, tecnológicos y normales, incluidas las rurales. También trata de la evaluación y del respeto a la autonomía universitaria, ya que se estableció en el dictamen que para hacer alguna modificación al estatus de cualquier universidad se deberá realizar una consulta pública con la comunidad estudiantil, y con ello se garantiza que ni los congresos estatales ni los gobernadores quieran atentar contra la autonomía de las casas de estudios estatales.

**La Jornada**, p.7, (Víctor Ballinas y Andrea Beceril), <https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/politica/007n1pol>

**Milenio**, (Silvia Arellano), <https://www.milenio.com/politica/senadores-avalan-ley-general-de-educacion-superior>

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

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/aprueba-senado-la-gratuidad-gradual-de-educacion-superior>

**El Financiero**, (Eduardo Ortega),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aprueba-senado-ley-de-educacion-que-busca-gratuidad-universitaria>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/aprueban-en-el-senado-por-consenso-la-ley-general-de-educacion-superior/1421386>

#### *Becarios del Conacyt exigen transparencia en procesos*

El pasado 8 de diciembre, estudiantes de posgrado denunciaron un retraso en el pago de las becas del Conacyt. La institución se comunicó con los beneficiarios a través de un correo electrónico para informarles que por única ocasión no se realizaría el pago a tiempo. Por la noche, algunos alumnos reportaron que ya les había sido depositada la beca, pero continúan sus exigencias por transparencia en dichos procesos administrativos, ya que cuestionan el retraso de un recurso previamente asignado. Hoy 9 de diciembre han continuado las denuncias en redes sociales por falta de pago, algunos argumentando que no han recibido el monto desde hace meses. La Asociación de Estudiantes de la Escuela de Salud Pública de México (AEESPM) emitió un comunicado explicando que el Conacyt se retrasó debido a la pandemia y explicando los plazos para depositar becas y retroactivos.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-becarios\\_del\\_conacyt\\_exigen\\_transparencia\\_en\\_procesos-1171956-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-becarios_del_conacyt_exigen_transparencia_en_procesos-1171956-2020)

#### *México requiere crear ciencia y tecnologías propias, dice Enrique Graue*

México necesita crear ciencia y tecnologías propias para garantizar su independencia y proyectar su futuro frente a la competencia internacional, advirtió el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers. Al participar en la ceremonia virtual de entrega de la 15 edición del Premio Santander a la Innovación Empresarial, Graue destacó que dicho galardón reconoce la energía y el impulso de las juventudes universitarias. En un comunicado, el rector destacó la participación de los jóvenes en más de mil 200 proyectos en esta edición y les felicitó por su entusiasmo. En tanto, Jaime Valls Esponda, secretario general de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), consideró que a lo largo de 15 años el Premio Santander a la Innovación Empresarial se ha convertido en un referente en el impulso de una cultura de emprendimiento y en el apoyo decidido a los jóvenes universitarios.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/mexico-requiere-crear-ciencia-tecnologias-enrique-graue>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-mexico\\_necesita\\_crear\\_ciencia\\_y\\_tecnologia\\_propias\\_\\_graue-1171889-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-mexico_necesita_crear_ciencia_y_tecnologia_propias__graue-1171889-2020)

#### *Comunidad del IPN pide a López Obrador designar ya director general*

En una carta enviada al presidente Andrés Manuel López Obrador, integrantes de la Comisión Organizadora del Congreso Nacional del Instituto Politécnico (IPN) solicitaron de manera frontal y respetuosa la designación del director general –vacante desde hace 21 días–, para que asuma el compromiso de realizar dicho acto que está pendiente. La misiva, firmada por representantes estudiantiles y del personal académico y de apoyo, cita varios hechos acontecidos en el pasado reciente, los cuales muestran que la transformación del instituto transita por una mayor participación de la comunidad politécnica en los hechos que le atañen. Además, señala que el Congreso Nacional Politécnico –suspendido a raíz de la emergencia sanitaria– trataría lo pertinente al nombramiento de su director general. No obstante, reconoce que en tanto la actual Ley Orgánica del IPN –que data desde hace cuatro décadas– no se modifique, debe cumplirse. En ella se establece que el Presidente de la República tiene la facultad de designar al director o directora general al margen de la comunidad.

**La Jornada**, p.20, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/politica/020n4pol>

#### *Experto del IPN llama a fortalecer seguridad en videoconferencias*

La ciberdelincuencia usa las plataformas de videoconferencias para robar información, por lo que es necesario que instituciones y empresas generen políticas y procedimientos de seguridad, a efecto de que sean más seguras y menos vulnerables, afirmó Eleazar Aguirre Anaya, especialista del Instituto Politécnico Nacional (IPN). En medio de la pandemia de covid-19, se ha incrementado el uso de las plataformas digitales para comunicación remota, pero las instituciones, empresas u organizaciones no previeron conformar o fortalecer sus políticas de seguridad de tal manera que permitieran blindar con procedimientos específicos el uso de estas aplicaciones, añadió el jefe del Laboratorio de Ciberseguridad del Centro de Investigación en Computación (CIC), Eleazar Aguirre Anaya. El académico sostuvo que los responsables de que una videoconferencia no sea vulnerada son tres actores: Las empresas responsables de desarrollar software seguro, el equipo de seguridad de la empresa que define las políticas de seguridad y, por último, los usuarios de los productos, quienes deben obedecer las políticas y procedimientos de seguridad.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/experto-ipn-llama-fortalecer-seguridad-videoconferencias>

#### *Todos los trámites en la DGAE están suspendidos; UNAM argumenta Covid-19*

Todas las citas para la entrega de títulos o grados y la atención al público se encuentran canceladas en la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) de la Universidad Nacional Autónoma de México

(UNAM), pero no a causa del grupo de estudiantes embozados que ocupó las instalaciones el lunes, sino por contagios de Covid-19. Alumnos y egresados que tenían citas para recoger su documentación han recibido mensajes de la dependencia en la que se les explica que a causa de la pandemia todas las citas están suspendidas hasta nuevo aviso. Luego de lamentar las molestias que esto causa a los universitarios, la DGAE notificó que se canceló la atención presencial desde el 2 de diciembre, porque es necesario proteger la salud de nuestra comunidad de egresados y del personal que labora en esta dependencia. Por eso, solicitó no acudir a sus instalaciones, pues no habrá personal que pueda atender y éstas permanecerán cerradas. Indicó que esperan reanudar sus labores dentro de un mes, si las condiciones sanitarias lo permiten. Le solicitamos estar al pendiente a partir del 11 de enero de 2021, agregó la dirección.

**La Jornada**, p.20, (Arturo Sánchez Jiménez),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/politica/020n2pol>

#### *Familiares de desaparecidos alistan primer curso de búsqueda en UAM Cuajimalpa*

Los colectivos Uniendo Corazones, Familiares María Herrera y Grupo VIDA impartirán el primer curso de especialización en búsqueda y localización de personas desaparecidas. Se trata de un proyecto convocado por la Universidad Autónoma de México (UAM) campus Cuajimalpa, el Centro de Estudios Mexicanos de la Universidad de Columbia, el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) y el Instituto para el Fortalecimiento del Estado de Derecho, A.C. A través de un comunicado, las instituciones explicaron que los familiares de personas desaparecidas en todo el país se encargan de la localización, seguimiento e identificación de desaparecidos tanto en vida como en muerte, por lo que este curso busca acompañar y facilitar este proceso junto a las víctimas y la sociedad civil. El curso se realizará de manera virtual y gratuita los días 8, 10, 15 y 17 de diciembre, en un horario de 16:00 a las 19:00 horas a través de las redes sociales de la UAM Cuajimalpa.

**Milenio**, (Sandra Rojas),  
<https://www.milenio.com/policia/familiares-desaparecidos-daran-curso-busqueda-uam>

#### *Aumentan a 111,655 muertes por coronavirus en México; hay un millón 205,229 casos*

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 111 mil 655 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 205 mil 229, detalló José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 45 mil 528. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Todas las entidades del país cuentan, hasta el momento, con disponibilidad en camas tanto de hospitalización general como con ventilador. Los casos confirmados en el mundo son 68 millones 812 mil 210, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-111-655-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-205-229-casos>

#### *Prudencia, recomienda la UNAM; falta un largo camino por recorrer*

La Comisión de Atención a la Emergencia del Coronavirus de la UNAM recomienda prudencia ante el anuncio del arranque de la vacunación contra el Covid-19 en México. Seamos responsables en el combate de la desinformación, busquemos fuentes oficiales y actualizadas. Practiquemos la prudencia en nuestra interacción social, pide Jorge Baruch Díaz, vocero de la comisión. En un texto difundido por la UNAM, el académico de la Facultad de Medicina señala que se ha dado un paso más para combatir la pandemia en el país. México ha anunciado su plan de vacunación con el objetivo de reducir las muertes ocasionadas por el Covid-19. Sin embargo, resta un largo camino por recorrer mientras esperamos nuestro turno para acceder a la inmunización. “La vacunación es una herramienta que se agrega al resto de medidas de protección, como la sana distancia, el uso de cubrebocas y la reducción de nuestra interacción social al evitar reuniones familiares o con amigos, que ya han demostrado ser efectivas para controlar la pandemia. No debemos olvidar estas precauciones, jóvenes y adultos, durante el fin de año y al menos todo 2021, ya que serán clave para asegurar una transición sostenida hacia una nueva normalidad con altos niveles de vacunación.”

**La Jornada**, p.18, (Arturo Sánchez Jiménez),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/politica/018n3pol>

#### *Desarrollan cálculo para mejorar las estadísticas*

La tasa de letalidad por covid-19 en México —de alrededor de diez por ciento, una de las más altas del mundo— hace necesario profundizar en el estudio de las condiciones que la generan, mediante el uso de herramientas estadísticas especializadas, consideraron profesores de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) que construyeron una variable para identificar el tiempo que transcurre desde que se presentan los síntomas, hasta la pérdida de la vida por la enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2. Roberto Gutiérrez

Rodríguez y Marco A. Pérez Méndez, jefe y académico del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa, respectivamente, señalan en el artículo Modelando la supervivencia del covid-19 en México que esta iniciativa permite además comparar niveles de ocurrencia entre diversos grupos poblacionales. El Modelo Covid UAM y otras investigaciones reportan un subregistro de las muertes por este padecimiento en el país, aunque reconocen que se debe, en parte, al desfase entre la defunción y el procedimiento de captura estadística, aun cuando resulta mínimo, en relación con el número de fallecidos y el de aquellos que no han podido realizarse la prueba.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),  
<https://campussuplemento.com/?p=18312>

#### *Daña comida chatarra a la salud y al ambiente*

A pesar de la enorme riqueza gastronómica que tiene México, “somos un país con uno de los niveles más altos de consumo de alimentos ultraprocesados, gran parte de éstos son comida chatarra”, que se relacionan no sólo con sobrepeso y obesidad, sino también con mortalidad, lamentó Alejandro Calvillo, de El Poder del Consumidor. En el foro digital Al rescate de nuestra riqueza alimentaria frente a la invasión de la chatarra por nuestra identidad cultural, nuestra salud y la del planeta, indicó que además de las consecuencias en la salud por el alto consumo de productos ultraprocesados, también están los daños ambientales. Yuriria Iturriaga de la Fuente, doctorante de la Escuela de Estudios Superiores en Ciencias Sociales en Francia y pionera mundial del criterio internacional para hacer que la Unesco considerara las cocinas como patrimonio cultural, expuso que los productos falsos están incrustados en la sociedad y en la mayoría de las personas hasta por debajo de la piel, por lo que llamó a recuperar el sentido de amor en el acto de preparar la comida y recuperar los policultivos en el país. Isaura García, coordinadora de educación de la Facultad de Filosofía y Letras de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, afirmó que en 100 años hemos visto cómo se ha transformado la alimentación y los productos industrializados, en un afán de modernizar a la sociedad, han cambiado hábitos y patrones alimentarios.

**La Jornada**, p.19, (Jessica Xantomila),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/politica/019n2pol>

#### *El MIDE, un museo interactivo para ayudarte a descubrir cómo funciona el mundo*

El MIDE es una institución educativa independiente y sin fines de lucro que genera sus propios recursos. Creado por el Banco de México y diversas instituciones financieras privadas del país, desde hace más de 14 años se ha dedicado a la divulgación de la economía, las finanzas y el desarrollo sustentable. En sus 4 pisos el MIDE te invita a reflexionar sobre el papel de la economía en la vida cotidiana de las personas y a descubrir mediante interactivos y experiencias colaborativas, conceptos como el bienestar, los principios básicos de economía, el papel de las finanzas en la sociedad; además de reconocer la importancia de mantener una relación respetuosa y en equilibrio con la naturaleza. El MIDE no solo tiene una sede física, recientemente lanzó el sitio MIDE Digital ([midedigital.museum](http://midedigital.museum)), se trata de un ecosistema virtual, donde habitan experiencias interactivas diseñadas para todas las personas. Para esta plataforma se desarrollaron más de 100 materiales nuevos entre infografías, librillos, quizzes, audiocuentos, videos con expertos, aplicaciones móviles, entre otros MIDE Digital no es el nuevo sitio del MIDE, se trata de una experiencia distinta, aunque complementaria al Museo ubicado en la Ciudad de México, se trata de un espacio al que se puede acceder desde cualquier dispositivo, fijo o móvil y su acceso es gratuito.

**El Economista**, (Branded Content),  
<https://www.economista.com.mx/sectorfinanciero/EI-MIDE-un-museo-interactivo-para-ayudarte-a-descubrir-como-funciona-el-mundo-20201209-0090.html>

## **Internacional:**

#### *Alérgicos, sector de riesgo ante vacuna*

A un día de que inició la vacunación en Reino Unido contra el coronavirus, responsables del servicio de sanidad pública británico advirtieron que las personas con un historial de reacciones alérgicas significativas no deberían recibir de momento el antídoto desarrollado por Pfizer/BioNTech, que ya fue aprobado en Canadá. La advertencia se produjo después de que dos trabajadores del Servicio Nacional de Salud (NHS) británico, que estuvieron entre los primeros en recibir la vacuna el martes, sufrieron una reacción anafilactoide y necesitaron tratamiento. El director médico del NHS en Inglaterra, Stephen Powis, explicó que ambas personas, que tenían un historial de alergias, se estaban recuperando correctamente. La Agencia Reguladora de Medicamentos y Productos Sanitarios (MHRA), organismo independiente británico que la semana pasada se convirtió en el primero del mundo en autorizar esta vacuna, ha aconsejado ahora que “las personas con un historial significativo de reacciones alérgicas no la reciban” como precaución, añadió. Las reacciones alérgicas “significativas” incluyen medicamentos, alimentos o vacunas, según la MHRA.

**El Universal**, (Agencias),  
<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/alergicos-sector-de-riesgo-ante-vacuna>

*Canadá también aprueba la vacuna de Pfizer y empezará a vacunar contra la COVID-19*

Las autoridades sanitarias canadienses autorizaron este miércoles el uso de la vacuna contra la COVID-19 desarrollada por Pfizer, por lo que Canadá empezará a recibir en los próximos días las primeras dosis del suero inmunológico. El Ministerio de Sanidad de Canadá señaló que "los datos proporcionados apoyan favorablemente la eficacia de la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech, así como su seguridad", y añadió que ha determinado que "cumple las estrictas normas de seguridad, eficacia y calidad del departamento para su uso en Canadá". BioNTech es la empresa biotecnológica alemana junto a la que Pfizer ha desarrollado su vacuna. La aprobación significa que Canadá empezará a recibir en los próximos días hasta 249 mil dosis de la vacuna, tal y como anunció el lunes el primer ministro canadiense, Justin Trudeau. Trudeau señaló durante una rueda de prensa que "el primer envío de dosis está programado para la próxima semana. Los envíos continuarán llegando en 2021, con millones de dosis pendientes".

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Toronto),

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

[canada\\_tambien\\_aprueba\\_la\\_vacuna\\_de\\_pfizer\\_y\\_empezara\\_a\\_vacunar\\_contra\\_la\\_covid\\_19-1171890-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-canada_tambien_aprueba_la_vacuna_de_pfizer_y_empezara_a_vacunar_contra_la_covid_19-1171890-2020)

*Crean chip que podría alcanzar la 'supremacía cuántica'; qué implica esta tecnología*

Luego de que Google aseguró haber logrado la supremacía cuántica, pues desarrolló un ordenador (Sycamore) que completó en 200 segundos una tarea que la supercomputadora más rápida del mundo tardaría unos 10 mil años en realizar, investigadores daneses anunciaron el desarrollo de un nanochip que puede alcanzar esta potencia. Un equipo de la Universidad de Copenhague creó este dispositivo que puede producir cientos de partículas de luz (fotones) para almacenar enormes cantidades de datos en forma de información cuántica y emplearse como hardware en los ordenadores cuánticos del mañana, aunque los científicos no han realizado un experimento definitivo, ya que necesita muchos recursos económicos. Ahora, el equipo danés asegura que dispone de "la herramienta que hace posible construir un simulador cuántico que puede superar a un ordenador clásico", lo que es "un gran avance y el primer paso hacia un territorio inexplorado en el mundo de la física cuántica", afirma Profesor Peter Lodahl, uno de los firmantes del estudio.

**Milenio**, (Efe),

<https://www.milenio.com/tecnologia/supremacia-cuantica-crean-chip-alcanzar-implica>

*Neandertales enterraban a sus muertos antes que el Homo sapiens, revelan restos de niño*

Muerto hace 41 mil años, un niño neandertal fue enterrado por los suyos en el importante yacimiento prehistórico de La Ferrassie, en el suroeste de Francia, según reveló el miércoles un estudio que refuerza la tesis de la práctica de inhumaciones anteriores al Homo sapiens. A pesar de que se han descubierto decenas de esqueletos de mujeres y hombres neandertales en Europa y Asia con signos claros de haber sido enterrados, los arqueólogos mantienen cierto escepticismo en cuanto a esta práctica. Además, entra en contradicción con la imagen primitiva que arrastran los neandertales desde hace tiempo. Este nuevo estudio, publicado en la revista Scientific Reports, a cargo de un equipo internacional pluridisciplinario, podría resolver definitivamente esa interrogante. ¡Es una historia de buscador de tesoros!, contó el paleontólogo Antoine Balzeau, del Centro Nacional para la Investigación Científica de Francia, que codirige el estudio con Asier Gómez Olivencia, de la Universidad del País Vasco, España.

**La Jornada**, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/ciencias/a02n1cie>

*En el Amazonas encuentran "la capilla sixtina de los antiguos"*

Una de las más grandes colecciones de arte prehistórico fue descubierta en la jungla del Amazonas. Bautizada como la capilla sixtina de los antiguos, posee cientos de pinturas que representan animales y humanos, creadas hace más de 12 mil 500 años. Alojada en unos 13 kilómetros de acantilados en Colombia, incluye las figuras de animales de la era glacial. Hay imágenes de mastodontes, parientes lejanos de los elefantes, que no han recorrido Sudamérica en al menos 12 mil años. En las paredes se ven paleolamas, especie de camélido ya desaparecido, y también se observan megaterios y caballos de la Edad de Hielo. Las pinturas debieron ser hechas por los primeros humanos que llegaron al Amazonas, por lo que aportan una pista hacia una antigua civilización perdida. Se prevé que tomará generaciones para terminar de estudiarlas. El descubrimiento fue hecho por un equipo de británicos y colombianos, apoyados por el Consejo Europeo de Investigación. Su líder, José Iriarte, profesor de arqueología en la Universidad de Exeter, contó a The Observer que empezaron a ver animales que ahora están extintos. Estas imágenes son tan naturales y están tan bien hechas que hay pocas dudas de que se está viendo a un caballo de la Edad de Hielo, el cual tenía una pesada y salvaje cara. Está tan detallado, que incluso podemos apreciar el pelo del animal. Es fascinante.

**La Jornada**, p.2, (De la redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/10/ciencias/a02n2cie>

*Hallazgo permite conocer la formación de las estrellas de neutrones*

Empleando el microscopio más poderoso del planeta, científicos han revelado un fenómeno cósmico. Este microscopio es el Gran Colisionador de Hadrones (LHC) --ubicado en las profundidades de la frontera franco-suiza, cerca de Ginebra-- capaz de ver la constitución de la materia a nivel subatómico; de esta forma, se ha podido reproducir en Tierra la física de lo que ocurre en el interior de una estrella de neutrones. A diferencia de estrellas "pequeñas" como nuestro Sol, después de que una estrella masiva agota su combustible colapsa en una supernova, para convertirse en un agujero negro o en una estrella de neutrones. Este tipo de estrellas son muy densas, por lo que pueden albergar una gigantesca cantidad de masa en cuerpo muy pequeño. También es capaz de emitir pulsares. Científicos del experimento ALICE (A Large Ion Collider Experiment), uno de los cuatro principales del LHC, ha realizado mediciones en choques de protones para entender por qué las estrellas de neutrones logran "sostenerse" y no colapsar en un agujero negro. Estos resultados fueron publicados este miércoles en la revista Nature.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres),

[http://www.cronica.com.mx/notas-hallazgo\\_permite\\_conocer\\_la\\_formacion\\_de\\_las\\_estrellas\\_de\\_neutrones-1171939-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-hallazgo_permite_conocer_la_formacion_de_las_estrellas_de_neutrones-1171939-2020)