

# SÍNTESIS INFORMATIVA

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

---



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

Alista UAEM protocolos de sanidad en examen

## **Estatal:**

Asociadas a comorbilidades el 77.9% de muertes por COVID

## **Nacional:**

México, a través de Fundación Slim, producirá la vacuna de Oxford y AstraZeneca contra COVID-19

## **Internacional:**

La OIT alarmada por el impacto de la crisis de Covid en los jóvenes

## La UAEM en la prensa:

### *Alista UAEM protocolos de sanidad en examen*

En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se alistan para aplicar protocolos de seguridad y salud los días del examen de admisión a nivel preparatoria y universidad, colocarán contenedores para los residuos sólidos que se generen por parte de los aspirantes. Buscan evitar que los presentes se infecten de COVID-19. Héctor Sotelo Nava, Director de Desarrollo Sustentable en la máxima casa de estudios de Morelos, informó que trabajan en conjunto con la dirección de Protección y Asistencia Universitaria y Servicios Escolares, para llevar a cabo dicho protocolo. Recordó a todas las personas aspirantes que deberán portar cubrebocas, guantes, caretas y otro tipo de protección para evitar contraer el Coronavirus, por lo tanto, esto generará residuos, en caso de cambiar los accesorios y tener que desecharlos. Detalló que colocarán un contenedor con una bolsa de color rojo, en donde todas las personas aspirantes podrán depositar los guantes, cubrebocas, pañuelos desechables y otros utensilios, posteriormente serán resguardados de manera correcta y bajo ciertos protocolos.

**Diario de Morelos**, p.8, (José Azcárate).

### *Archivo histórico de Mazatepec alberga documentos de hasta 200 años*

El archivo histórico de este municipio alberga documentos con una antigüedad de hasta 200 años. Dicha recopilación de documentos antiguos es única en la entidad y de gran relevancia para la memoria histórica de los morelenses, señaló el cronista municipal Armando Toledo García. Explicó que este archivo histórico de Mazatepec contiene mucha información de la que se pueden desarrollar investigaciones futuras para el bien de la historia. “Se cuenta con muchos documentos que son una muestra de lo que ocurrió en el país desde la lucha de Independencia y que en su momento, cuando el programa de digitalización que está a cargo de la Secretaría de Cultura del gobierno federal y estatal, en conjunto con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, den a conocer a detalle, se podrá conocer”, dijo. Toledo García agregó que el proceso de digitalización del archivo histórico de Mazatepec es un trabajo del estado, de la Federación y de la Universidad donde el municipio únicamente brinda las facilidades para llevarlo a cabo, como parte del fortalecimiento del derecho cultural a la memoria histórica de los morelenses. “Somos respetuosos del trabajo que realiza el equipo encargado, el municipio está brindando las facilidades para que se realice el proyecto de digitalización, ya que es la UAEM y la Secretaría de Cultura los que están a cargo de todo, ya que aquí tenemos documentos de gran relevancia como decretos presidenciales, entre otros que se han preservado a pesar de los años”, finalizó.

**La Unión de Morelos**, p.12, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/165687-archivo-historico-de-mazatepec-alberga-documentos-de-hasta-200-anos.html>

### *Inclusión Educativa en la UAEM - La condición bilingüe de la Lengua Escrita (V): UAEM*

La articulación natural de las palabras son las sílabas, en las que se puede descomponer oralmente una palabra. Y lo logran hacer los niños pequeños. Por ello, cuando los niños de 4, 5 y 6 años que escriben al dictado palabras, en los estudios psicogenéticos, y que pasan de hacer corresponder la emisión sonora de la palabra de las fronteras gráficas, a la de iniciar la correspondencia de partes orales con partes escritas, dichas partes pueden ser fácilmente una sílaba con una grafía. Sobrándoles grafías y realizando ajustes para hacer corresponder la parte oral con la escrita. Hasta que logran estabilizar un sistema silábico estricto de escritura. Utilizando tetrasílabas o trisílabas, la cuestión se acomoda muy bien. El conflicto viene con las palabras bisílabas o monosílabas. Porque escribir palabras con dos grafías, está en el límite de lo aceptado como palabra. Lo cómodo para los niños silábicos son tres grafías. Y con dos, aceptan la escritura forzosamente. Con una, para el caso de los monosílabos, ya es inaceptable para todos los niños. Este conflicto lo comienzan a resolver mediante un análisis de articulación que va más allá de la sílaba. Para CASA, lo hacen como ca-s-a y escriben con tres grafías; para CAMA, ca-m-a. Y así sucesivamente. (...)

**El Regional del Sur**, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-la-condicion-bilingue-de-la-lengua-escrita-v-uaem>

## Estatal:

### *Asociadas a comorbilidades el 77.9% de muertes por COVID*

El Consejo Estatal de Seguridad en Salud, dio a conocer que el 77.9 por ciento de las muertes por COVID-19, está asociada al padecimiento de alguna comorbilidad, la hipertensión es el padecimientos asociados a COVID que más decesos ha causado. Las muertes asociadas a otro padecimiento se desglosan de la siguiente forma, hipertensión arterial 41.5 por ciento, seguido de la diabetes mellitus con un 39.6 por ciento,

obesidad 21 por ciento, tabaquismo 9.9 por ciento, insuficiencia renal crónica 7.9 por ciento, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) 6.4 por ciento, otras comorbilidades 5.3 por ciento, Enfermedad cardíaca 5.1 por ciento, asma 1.6 por ciento, inmunosuprimidos 1 por ciento y VIH/SIDA 0.7 por ciento. Solo el 22.1 por ciento de los fallecimientos no padecían alguna comorbilidad asociada, sin embargo el llamado es a cuidarse pues esto da muestra de que las personas sanas, pueden perder la vida por contraer COVID-19 y tener complicaciones de la misma. El director general de Coordinación y Supervisión de la Secretaría de Salud estatal, Daniel Alberto Madrid, advirtió a la población que automedicarse, lejos de ayudar a prevenir la infección de SARS-CoV-2 puede desencadenar otros padecimientos. "En lugar de mejorar se puede complicar, lo importante es no automedicarse, que no consuman ningún medicamento, que no consuman ningún producto milagroso, sólo lo que recete el médico, todo bajo prescripción médica", exhortó en conferencia prensa. Las cifras del estado son; 4 mil 697 casos negativos acumulados, 672 sospechosos acumulados, 4 mil 588 positivos acumulados, de los cuales 217 están activos y 38 más fueron detectados en las últimas horas, 917 defunciones, 7 más en las últimas horas.

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/08/13/25194/asociadas-comorbilidades-el-779-muertes-por-covid>

**El Regional del Sur**, p.4, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/la-automedicacion-en-covid-puede-ser-peor-para-la-salud>

**La Unión de Morelos**, p.10, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165679-morelos-recibira-30-millones-para-realizar-mejoras-en-unidades-de-salud.html>

#### *Cuauhtémoc Blanco da banderazo a Pruebas Covid en tu Comunidad*

El gobernador de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, puso en marcha en el barrio de Santo Domingo de Tepoztlán, el proyecto de salud "Pruebas COVID en tu Comunidad", el cual pretende detectar posibles brotes de contagio en la entidad para ser atendidos de manera oportuna y, con ello, disminuir todo tipo de riesgos. Al referir que ya son 167 días desde que se decretó el periodo de contingencia sanitaria, el mandatario estatal señaló que esta iniciativa representa un gran paso en la estrategia de salud que se ha desarrollado en el estado para hacer frente a dicha enfermedad.. Mientras que el secretario de Salud en el estado, Marco Antonio Cantú Cuevas, explicó que con el programa se iniciará la búsqueda intencionada de los casos covid-19, y evitar su propagación mediante la aplicación de pruebas PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa), las únicas avaladas por la autoridad sanitaria federal. Acotó que la toma de muestra es por medio de saliva, una técnica menos invasiva, en la cual Morelos es pionero gracias al trabajo coordinado entre Servicios de Salud de Morelos (SSM) y el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); al tiempo que destacó que esta labor de investigación será publicada en una revista científica internacional.

**El Regional del Sur**, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/cuauhtemoc-blanco-da-banderazo-a-pruebas-covid-en-tu-comunidad>

**La Jornada Morelos**, p.13, (Redacción).

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165665-encabeza-gobernador-inicio-de-pruebas-covid-en-comunidades-morelenses.html>

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

<https://www.guillermocinta.com/principal/arranca-programa-pruebas-de-covid-19-en-tu-comunidad/>

## **Nacional:**

#### *México, a través de Fundación Slim, producirá la vacuna de Oxford y AstraZeneca contra COVID-19*

México será uno de los países en América Latina encargado de producir la vacuna de Oxford y AstraZeneca, a través de un acuerdo entre el laboratorio y la Fundación Slim. Así lo informó este miércoles el presidente Alberto Fernández al señalar que Argentina será el otro país responsable de llevar la vacuna a las naciones de la región, con excepción de Brasil. "Eso permitirá un acceso oportuno y suficiente de la potencial vacuna para los países de la región", afirmó Fernández en conferencia de prensa. El laboratorio de AstraZeneca -con muchos años radicando en Argentina- firmó un acuerdo con la Fundación Slim para producir entre 150 y 250 millones de vacunas destinadas para toda Latinoamérica. "El aporte, lo que ha hecho la Fundación Slim es que podamos acceder a esta vacuna a precios mucho más razonables. El precio se calcula que estará entre 3 y 4 dólares la dosis, lo que resulta muy importante para América Latina para poder acceder a ella", dijo. Las vacunas estarán disponibles para el primer semestre de 2021 y se distribuirán equitativamente entre los países que así lo demanden, dijo el presidente de Argentina.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexico-a-traves-de-fundacion-slim-producira-la-vacuna-de-oxford-y-astrazeneca-contra-covid-19>

**Excélsior**, (Ilian Cedeño y José de Jesús Guadarrama y Redacción),  
<https://www.excelsior.com.mx/global/mexico-y-argentina-produciran-vacuna-desarrollada-por-astrazeneca/1399619>  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/proyecto-de-vacuna-anti-covid-ayuda-a-mantener-esperanza/1399633>  
**El Economista**, (Héctor Molina y El Cronista/Ripe),  
<https://www.economista.com.mx/politica/Manufactura-de-vacuna-Covid-19-en-Mexico-y-Argentina-iniciara-en-el-1T-del-2021-AstraZeneca-20200813-0026.html>  
<https://www.economista.com.mx/internacionales/Argentina-y-Mexico-produciran-vacuna-Oxford-20200812-0096.html>  
**La Jornada**, p.12, (Stella Calloni),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/politica/012n1pol>  
**La Crónica de Hoy**, (Redacción),  
[http://www.cronica.com.mx/notas-vacuna\\_m\\_s\\_avanzada\\_contra\\_covid\\_19\\_se\\_producir\\_\\_\\_en\\_m\\_xico\\_y\\_argentina-1161208-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-vacuna_m_s_avanzada_contra_covid_19_se_producir___en_m_xico_y_argentina-1161208-2020)  
**El Universal**, (Sin firma),  
<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/argentina-y-mexico-elaboraran-vacuna-contra-el-covid-en-al>  
**El Universal**, (Carla Martínez),  
<https://www.eluniversal.com.mx/cartera/fundacion-carlos-slim-sin-beneficio-economico-en-produccion-de-vacuna>

#### *CCH lanza cruzada contra la deserción; habilitarán centros de cómputo*

El Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNAM, habilitará centros de cómputo en sus cinco planteles para que los alumnos que no tengan acceso a computadoras o conectividad en sus hogares puedan seguir las clases en línea el próximo semestre. Benjamín Barajas Sánchez, director general del CCH, detalló que se instalarán en promedio entre 400 y 500 computadoras adicionales en sus planteles y se establecerán medidas sanitarias, como separar los lugares con acrílico para que los estudiantes puedan estudiar ahí, evitando con ello el abandono escolar. El proyecto es una iniciativa de la rectoría de la UNAM, encabezada por el rector Enrique Luis Graue Wiechers, y está a cargo del doctor Ken Oyama, secretario de desarrollo institucional. De manera preliminar, Benjamín Barajas estimó que alrededor de 15% de los estudiantes del CCH no poseen los recursos ya sea de conectividad o equipo, lo que se traduce en alrededor de ocho mil alumnos. De manera paralela comentó que para el próximo semestre, que iniciará el 21 de septiembre, el CCH tendrá cursos propedéuticos en línea, para los 18 mil alumnos de nuevo ingreso.

**Excélsior**, (Laura Toribio),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cch-lanza-cruzada-contra-la-desercion-habilitaran-centros-de-computo/1399618>

#### *Reforman ley de Defensoría de la UNAM*

Creada en 1985, la Defensoría de los Derechos Universitarios de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) está viviendo un proceso de transformación. Una reforma a la legislación de la institución hecha la semana pasada por el Consejo Universitario dotó de nuevas facultades a la Defensoría, que ahora podrá recibir quejas sobre violencia de género y hará recomendaciones a las autoridades universitarias cuyo incumplimiento será causa de responsabilidad, y contará con un consejo consultivo en el que participarán alumnas y académicas, entre otros representantes de la comunidad. A partir de la reforma, en adelante el organismo se denominará Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención de la Violencia de Género y podrá recibir quejas del alumnado, personal académico y administrativo, por actos u omisiones que afecten los derechos que otorga la reglamentación universitaria, así como por los que constituyan violencia de género. También colaborará con las autoridades en la estrategia dentro de la universidad para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia en general y de género, en específico, de acuerdo con información de la universidad nacional.

**La Jornada**, p.19, (Arturo Sánchez Jiménez),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/politica/019n1pol>

#### *Por primera vez, alumna de FCPYS se titula en línea*

Por primera vez en su historia, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPYS) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) concedió la titulación a una estudiante de licenciatura mediante examen profesional en un aula virtual. Diana Laura Jiménez Pérez es la primera en obtener el grado de licenciada en Sociología con la tesis De la caída del Antiguo Régimen francés al triunfo de Fidel: tres modelos teóricos sobre la transformación revolucionaria. Señaló que la experiencia fue grata y “muestra el interés de la autoridad para fortalecer esta modalidad, hasta ahora inédita en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, pero que estaremos viendo con mayor frecuencia”.

**El Universal**, (Susana Zavala),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/por-primera-vez-alumna-de-fcpys-se-titula-en-linea>

*Sin protección las mujeres víctimas de abusos: UAM*

Las medidas de austeridad del gobierno federal y la suspensión temporal en el funcionamiento de la mayoría de las oficinas del Poder Judicial encargadas de atender las denuncias por violencia de género, dejaron en desprotección total a las víctimas de este tipo de violencia, mismo que se incrementó durante la etapa del confinamiento. Para María del Socorro Damián Escobar, responsable de la Unidad de Género de la UAM Iztapalapa, la problemática, que ya era grave antes de la pandemia –con 960 feminicidios en el primer trimestre del año–, se agudizó en los pasados meses. Citó que en el primer trimestre del año, las autoridades federales registraron 67 mil 81 llamadas de emergencia al 911 relacionadas con incidentes de intimidación contra las mujeres, de esos hechos reportados se trataron de casos de violencia familiar, de pareja, violación, abuso sexual, acoso y hostigamiento, sin embargo, no se reporta el seguimiento dado a las llamadas y cuáles fueron los canales activados para atenderlas. Al participar en el foro virtual Violencia contra las mujeres durante el confinamiento por Covid-19, la especialista señaló que la Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas (Ceav) tuvo un recorte de 75 por ciento del gasto corriente, y el Registro Nacional de Víctimas tiene más de 34 mil casos de feminicidio, desaparición y delitos de género

**La Jornada**, p.19, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/politica/019n2pol>

*Lanza SCT guía de ciberseguridad para estudiantes*

En el ámbito global, el 80 por ciento de la población estudiantil se ha visto afectada por el cierre de escuelas al que obligó la contención de la pandemia por covid-19, lo que ha impulsado la educación en línea, pero al mismo tiempo ha creado un entorno propicio para la ciberdelincuencia. De acuerdo con la Unión Internacional de Telecomunicaciones, el uso de Internet para la educación ha aumentado un 50 por ciento en algunas partes del mundo, lo que refleja la importancia de este servicio. Sin embargo, el uso de tales herramientas también ha implicado una mayor exposición de niñas, niños, adolescentes y jóvenes estudiantes a mayores riesgos, por lo que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) emitió la “Guía de Ciberseguridad para el Uso de Redes y Dispositivos de Telecomunicaciones en Apoyo a la Educación”. En tal documento se afirma la necesidad de que los estudiantes, profesores y padres de familia aprendan y se acostumbren a realizar sus actividades en línea; pero advierte los riesgos que hay en el ciberespacio, como virus informáticos, códigos para el robo de información y de identidad y para la comisión de extorsiones y fraudes. Por lo anterior, la dependencia realiza, en la guía, una serie de recomendaciones en cuanto a contar con programas antivirus; no compartir información confidencial; no usar contraseñas que los ciberdelincuentes puedan obtener fácilmente; no abrir mensajes ni ligas de remitentes desconocidos e ingresar únicamente a sitios seguros.

**Excelsior**, (José de Jesús Guadarrama),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/lanza-sct-guia-de-ciberseguridad-para-estudiantes/1399507>

*Participará Conacyt en el plan de rescate para Chapultepec*

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) participará en el plan maestro del Bosque de Chapultepec mediante la formación de grupos de investigación dedicados a la elaboración de un diagnóstico biofísico sobre el estado de conservación que guarda dicho espacio, y en la presentación de propuestas de restauración en las tres secciones que lo integran, además de la cuarta sección, que será anexada. Con más de 800 hectáreas, este espacio será uno de los corredores ecológicos, artísticos y culturales más grandes del mundo, dijo la directora general del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla, quien expresó que se trata de un proyecto que ofrecerá a la población un espacio para la restauración ambiental, cultural y social de la Ciudad de México. En los grupos multidisciplinarios que trabajan en el proyecto participan investigadores del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial (Centro GEO) del Conacyt, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (Imta), y del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se informó en un comunicado.

**La Jornada**, p.33, (José Antonio Román y Josefina Quintero Morales),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/capital/033n2cap>

*Aumentan a 54,666 las muertes por coronavirus en México; hay 498,380 casos confirmados*

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 54 mil 666 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 498 mil 380, de los cuales 42 mil 530 son activos estimados –es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días–, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 83 mil 473. Asimismo, 336 mil 335 individuos se han recuperado del virus. El semáforo actual tiene a 16 estados en rojo y a 16 en nivel naranja. Los estados en rojo son los siguientes: Baja California Sur, Coahuila, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Los estados en

naranja se muestran a continuación: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora y Tlaxcala. 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 veinte millones 162 mil 474, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-54-666-las-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-498-380-casos-confirmados>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/muertes-por-covid-19-en-mexico-superan-las-54-mil/1399545>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-cerca-del-medio-millon-de-casos-positivos-de-covid-19/1399544>

**El Economista**, (Reuters y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-se-acerca-a-los-55000-decesos-por-Covid-19-20200812-0103.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-12-de-agosto-20200812-0082.html>

#### *La Sputnik V de Rusia se está aplicando a ciegas, alerta experto de UNAM*

Sin concluir todas las fases de investigación clínica, la vacuna Sputnik V se está poniendo a ciegas, porque al saltarse la etapa tres, que incluye aplicarla a miles de personas para comprobar su seguridad y eficacia, no vamos a saber si funciona o no, alertó Carlos Arias Ortiz, virólogo e investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En entrevista, explicó que la fase tres del ensayo clínico involucra a miles de personas de diferentes edades y condiciones de salud, lo que ayuda no sólo a detectar enfermedades o reacciones adversas, sino también a aplicar mecanismos de control, como el uso de placebos para conocer la eficacia del biológico. Eso es lo que no se ha hecho con la vacuna rusa, por lo que si funciona, qué bien, pero si no, nada se abona al conocimiento y sí a la postura de quienes se oponen a ellas, enfatizó. “Existen diversas etapas de prueba para poder registrar un biológico y que esté disponible para su uso. Después de los ensayos preclínicos, que son con animales, explicó, se realizan tres fases de ensayos clínicos en humanos

**La Jornada**, p.12, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/politica/012n3pol>

#### *TecNM combaten efectos del Covid-19 en comunidades*

Estudiantes y docentes del Tecnológico Nacional de México (TecNM) realizan acciones en sus comunidades con la que han logrado mantener un equilibrio entre el aprendizaje de los alumnos y el desarrollo de actividades del sistema. Por ejemplo, estudiantes del campus Valle de Oaxaca, desarrollaron un proyecto de cultivo de miltomate, con el propósito de apoyar en el abasto de alimentos de la región oaxaqueña. También se ofreció un taller para Aprender a crear huertos familiares; mientras que el campus Colima ofreció un taller sobre el cuidado del planeta, a través de cartón. Otros proyectos en el área de salud son: un túnel de desinfección para el ingreso de la comunidad tecnológica, elaborado en el campus de La Laguna; un dispensador ultrasónico de gel antibacterial, diseñado y construido por estudiantes del campus Agua Prieta. Destaca el diseño de caretas, por parte de estudiantes y docente de los campus Colima y Ciudad Cuauhtémoc que fueron donadas a personal médico de ambas ciudades. Mientras que el TecNM campus Morelia, entregó ocho ventiladores al IMSS, los cuales fueron reparados conjuntamente por la comunidad académica y estudiantil, para después enviarlos a la Ciudad de México. Además, conscientes de la recuperación de pacientes afectados por el virus SARS-Cov-2, el TecNM campus Tepeaca muestra, en conjunto con la unidad psicopedagógica, ejercicios de respiración para los mismos.

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/tecnm-combaten-efectos-del-covid-19-en-comunidades/1399473>

**La Jornada**, p.13, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/politica/013n3pol>

#### *Confinamiento agrava la obesidad infantil: UNAM*

Debido al cierre de las escuelas en México, se han visto afectados los hábitos alimenticios y persiste la falta de ejercicio físico, de actividades sociales y juego entre los niños, alertó Georgina Cárdenas López, académica de la Facultad de Psicología de la UNAM, y agregó que se debe evitar la exacerbación de la obesidad infantil durante y después de la pandemia. De acuerdo con estadísticas de 2017, presentadas por la experta en el programa La UNAM Responde, de TV UNAM, en el país 33.2 por ciento de niños de cinco a 11 años tenía obesidad. “Según el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), 83.3 por ciento de la población infantil en este rango de edad consume bebidas endulzadas, y 63.6 por ciento botanas y dulces”, señaló. Desde hace dos años, el organismo internacional ha declarado que la atención a la obesidad infantil

es una urgencia nacional en nuestro país. “Estamos atrasados en el etiquetado de alimentos, establecido en 2014, y en esta emergencia sanitaria impera la falta de actividad física y mental por no ir a la escuela”, alertó.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/confinamiento-agrava-la-obesidad-infantil-unam>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-obesidad_infantil_se_agrava_con_el_confinamiento_advierde_acad_mica_de_la_unam-1161121-2020)

[obesidad\\_infantil\\_se\\_agrava\\_con\\_el\\_confinamiento\\_advierde\\_acad\\_mica\\_de\\_la\\_unam-1161121-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-obesidad_infantil_se_agrava_con_el_confinamiento_advierde_acad_mica_de_la_unam-1161121-2020)

*“Vivimos una intoxicación digital y eso no nos ayudará a ser sustentables”*

El mundo está conectado digitalmente y ese vínculo se robusteció en los últimos 150 días debido al confinamiento por la pandemia de COVID-19, que llevó a un aumento de 70 por ciento de usuarios de teléfonos móviles, 47 por ciento de laptops, 33 de PC o computadoras de escritorio y 32 por ciento de smart tv, afirmó Jean Luc Lenoble, asesor y consultor de la UNAM en marketing digital y redes sociales. Tras aclarar que sólo en África Central no se ha presentado este fenómeno, indicó que ese incremento implica mayor contaminación, es decir, aquella que generan los usuarios de redes físicas (50 por ciento), así como la de los denominados data center y las redes, cada una con 25 por ciento. En la conferencia virtual “Internet: huella de carbono y los comunes intangibles”, convocada por la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (COUS), de la Universidad Nacional, explicó que más del 90 por ciento de las conexiones a Internet pasan a través de cables, que no sólo van por tierra, ya que “miles de kilómetros están bajo el mar y requieren mantenimiento”.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-vivimos_una_intoxicacion_n_digital_y_eso_no_nos_ayudar_a_ser_sustentables-1161122-2020)

[vivimos\\_una\\_intoxicacion\\_n\\_digital\\_y\\_eso\\_no\\_nos\\_ayudar\\_a\\_ser\\_sustentables-1161122-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-vivimos_una_intoxicacion_n_digital_y_eso_no_nos_ayudar_a_ser_sustentables-1161122-2020)

*Alistan la reapertura de cines y casinos en Guadalajara y Zapopan*

A pesar del incremento de los contagios de Covid-19 y de estar a un paso de que se active el llamado “botón de emergencia”, que pararía de nuevo varias de las actividades económicas del estado, los municipios de Guadalajara y Zapopan han iniciado una serie de revisiones en cines y casinos para que abran a partir del jueves, si se siguen los protocolos sanitarios establecidos. Entre las medidas impuestas para los cines se encuentra que no operarán a más de 25% de su aforo; se deberá implementar la sana distancia dentro y fuera de las salas; la limpieza y desinfección constante; el personal deberá usar equipo de protección y los aires acondicionados tendrán que inyectar por lo menos 40% de aire sin reciclar. Al respecto, la Universidad de Guadalajara llamó a reconsiderar estas medidas, pues detalló que “no hay condiciones sanitarias para concretar la reapertura”, a pesar de la difícil situación económica por la que atraviesa la entidad.

**El Universal**, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/alistan-la-reapertura-de-cines-y-casinos-en-guadalajara-y-zapopan>

*Investigadores del IPN realizaron importantes descubrimientos en el ecosistema de la isla de Cozumel*

En exploraciones realizadas en manglares de Cozumel, Quintana Roo, científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) descubrieron cinco nuevas especies de hongos, tres son endémicas (*Hypoxylon cozumelensis*, *Marthamyces manglicola* y *Rhytidhysterium cozumelensis*), lo cual amplía la información sobre este ecosistema para conservar su biota, además se estudiarán sus propiedades antibiótica y antibacteriana. En alianza con la Fundación de Parques y Museos de Cozumel (FPMC), los investigadores del Laboratorio de Micología, del Departamento de Botánica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), describieron 120 especies de hongos en la Isla de Las Golondrinas e hicieron el hallazgo de cinco más para la ciencia. La doctora Tania Raymundo Ojeda aseguró que en México el número de micólogos y taxónomos es reducido, por ello la importancia de formar cuadros profesionales en investigación que apoyen a la descripción de nuevas especies y secunden los trabajos científicos para aprovechar de manera sustentable las propiedades que ofrece la naturaleza para el beneficio de la sociedad.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadores_del_ipn_realizaron_importantes_descubrimientos_en_el_ecosistema_de_la_isla_de_cozumel-1161127-2020)

[investigadores\\_del\\_ipn\\_realizaron\\_importantes\\_descubrimientos\\_en\\_el\\_ecosistema\\_de\\_la\\_isla\\_de\\_cozumel-1161127-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadores_del_ipn_realizaron_importantes_descubrimientos_en_el_ecosistema_de_la_isla_de_cozumel-1161127-2020)

*Se encuentra bien documentado el daño por el herbicida, afirman especialistas*

Hay mil 108 artículos científicos que revelan los impactos del glifosato en la salud, ambiente y biodiversidad, producto utilizado para retirar maleza en los campos donde se siembran semillas como el maíz, frijol y arroz, así como papa, aguacate, así como su uso en zonas urbanas, reporta la quinta Antología toxicológica de este herbicida, divulgada en 2020. En tanto, la Federación Mexicana de Colegios de Biólogos consideró que el uso de esta sustancia por parte de la agroindustria es una grave amenaza para el patrimonio natural, biocultural y la conservación de la riqueza genética de las especies animales y vegetales del país. Alejandro Espinosa Calderón, académico con permiso del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

(Inifap), y encargado del despacho de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (Cibiogem), aseguró que es posible hallar alternativas al glifosato. En entrevista aseguró que por los daños que el agroquímico ocasiona al ambiente y a la salud, la responsabilidad que el gobierno ha encargado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para hallar opciones con base en argumentos científicos y prescindir totalmente de él en un plazo de cuatro años, es relevante.

**La Jornada**, p.10, (Angélica Enciso y Carolina Gómez),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/politica/010n2pol>

#### *Desde el Cenart, charlas virtuales con los Premios Nacionales 2020*

Con la finalidad de abrir más espacios a la divulgación de la ciencia y acercar la visión científica al público, ayer comenzó la cuarta edición del ciclo Charlas con Premios Nacionales, realizada en colaboración entre el Consejo Consultivo de Ciencias, la Secretaría de Cultura federal, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Centro Nacional de las Artes (Cenart). En la serie de charlas en la modalidad a distancia y transmitidas los miércoles, participarán Víctor Manuel Alcaraz Romero, Eduardo Matos Moctezuma, Enrique de la Garza Toledo, Raúl Rojas González, Agustín López-Munguía y Luis Enrique Sucar Succar. En entrevista, Alejandro Ortiz González, responsable de la dirección de Desarrollo Académico del Cenart, informó que en esta ocasión los investigadores conversarán con personajes del mundo del arte, ya que la misión del Cenart es la innovación, dar voz y consignar el debate, así como crear una interrelación entre arte, ciencia y tecnología. El Cenart tiene la misión de la innovación y la intersección entre arte, ciencia y tecnología, y en estas charlas que tienen que ver con la divulgación de la ciencia, faltaba esta conexión con el tema de las artes y la cultura y su diálogo con las ciencias, explica Ortiz. El ciclo de charlas, que se realiza como parte de la campaña Contigo en la Distancia, se puede ver en el Facebook del Cenart (<https://www.facebook.com/cenartmexico/>) y en la plataforma [contigoenladistancia.cultura.gob.mx](https://contigoenladistancia.cultura.gob.mx).

**La Jornada**, p.5, (Fabiola Palapa Quijas),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/13/cultura/a05n2cul>

#### *Lanza la UNAM la colección juvenil Hilo de Aracne*

Resulta muy importante que los jóvenes encuentren en la literatura palabras e historias, que los miren directamente, que se dirijan a ellos, “buscándolos y tratando de enriquecer una vida cotidiana que, ahora, puede ser muy difícil”. Tal es el objetivo primordial de la colección editorial Hilo de Aracne, concebida desde la Dirección de Publicaciones y Fomento Editorial y de CulturaUNAM, para atender las necesidades lectoras de los jóvenes universitarios, por principio de cuentas, aunque lo más importante sea reflejar este aspecto rebelde, de desafío a la realidad que les toca enfrentar, en palabras de la editora Socorro Venegas. “Hilo de Aracne tiene que ver con este personaje de la literatura grecolatina que fue castigada porque contaba las indiscretas historias de los dioses y, en castigo, la convierten en un animal, en una criatura, pero una criatura que no se detiene, sigue tejiendo sus historias y se enfrenta a la adversidad concibiendo con imaginación las telas, las tramas más sutiles, extrañas y maravillosas”. Es la primera vez que la UNAM lanza una colección juvenil, en particular ilustrada, a través de creadores —tanto los escritores como los ilustradores— que se dirigen a los jóvenes hablando de lo que les interesa, de la soledad, del amor, “incluso, retomando a personajes zombis para darles un giro, para introducir una mirada novedosa al tratarlos con humor”.

**Milenio**, (Jesús Alejo Santiago),  
<https://www.milenio.com/cultura/unam-lanzan-coleccion-libros-hilo-aracne-jovenes>

## **Internacional:**

#### *La OIT alarmada por el impacto de la crisis de Covid en los jóvenes*

Estudios interrumpidos, empleos destruidos, perspectivas de carrera aplazados: los jóvenes pagan un alto precio por la pandemia de Covid-19, sobre todo los de países con bajos ingresos, lamenta un estudio de la Organización Internacional de Trabajo (OIT). Según este estudio publicado el martes, la pandemia tuvo sobre jóvenes de 18 a 29 años un impacto "sistemático, profundo y desproporcionado" que "exacerbó las desigualdades a riesgo de debilitar el potencial productivo de toda una generación". La OIT subraya que 73% de los jóvenes que estudian o combinan sus estudios y trabajo fueron duramente afectados por el cierre de las escuelas, universidades y centros de formación. Y no todos pudieron continuar su aprendizaje en línea, en particular en los países pobres. Aunque el 65% de los jóvenes de países de altos ingresos pudieron seguir sus cursos por videoconferencia, solo 18% de los que viven en países de bajos ingresos pudieron seguir estudiando en línea. Inclusive entre los que pudieron seguir cursos a distancia (65%) hay la sensación de que aprendieron menos. Para muchos estudiantes el final de sus estudios podría ser aplazado y el 9% plantean abandonarlos. En el mercado del empleo un joven de seis paró de trabajar, 42% de los que continuaron trabajando vieron reducidos sus ingresos y cerca de 4 jóvenes de diez "tienen dudas sobre sus perspectiva de carrera"

**Excélsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/trending/la-oit-alarmada-por-el-impacto-de-la-crisis-de-covid-en-los-jovenes/1399637>

*En plena pandemia, sin agua y jabón 43% de escuelas del mundo: ONU*

Naciones Unidas estima que 43% de las escuelas en todo el mundo no tiene acceso a agua y jabón para una limpieza de manos básica. El nuevo reporte de la Organización Mundial de la Salud y UNICEF, la agencia de la ONU para la infancia, se publicó mientras los países tratan de determinar cuándo y cómo reabrir las escuelas de forma segura en plena pandemia del coronavirus. Más de un tercio de los 818 millones de niños de todo el mundo que carecían de instalaciones básicas para lavarse las manos en sus escuelas el año pasado estaban en el África subsahariana, apuntó el informe. Las autoridades deben equilibrar las preocupaciones de salud con las económicas y las sociales a la hora de decir sobre la vuelta a las aulas, añadió el reporte, que destaca los efectos negativos que las largas cuarentenas tienen en los menores. Según el reporte, una de cada tres escuelas del mundo tiene un servicio de agua potable limitado o inexistente.

**Excélsior**, (AP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/en-plena-pandemia-sin-agua-y-jabon-43-de-escuelas-del-mundo-onu/1399627>

*Segunda vacuna rusa contra COVID-19 es probada con éxito en voluntarios*

Una segunda vacuna rusa contra el nuevo coronavirus, la cual se encuentra en la fase de ensayos clínicos, ha sido administrada con éxito a los primeros voluntarios, señaló este miércoles Rospotrebnadzor, una entidad federal de supervisión del consumidor y bienestar humano. El 11 de agosto se realizó un primer informe provisional sobre esta vacuna, llamada EpicVacCorona, con base en resultados de la vacunación de los primeros cinco voluntarios. Posteriormente, tras recibir resultados positivos en ellos, se administró la dosis a nueve personas más, reportó Rospotrebnadzor. Hasta ahora han participado 14 voluntarios y todos están bien, de acuerdo con la entidad, citada por la agencia de noticias rusa Interfax. El medio indicó que se realizará un segundo informe con respecto a esta segunda vacuna dentro de cinco días a partir de los resultados de la valoración de las reacciones en los participantes de la primera etapa.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/van-con-todo-segunda-vacuna-rusa-contra-covid-19-es-probada-con-exito-en-voluntarios>

*Científicos descubren vulnerabilidad en la estructura del coronavirus*

Luego de que el pasado martes Rusia anunciara el registro de la Sputnik V, la primera vacuna contra el coronavirus, otra nueva noticia llega en la lucha mundial contra el SARS-CoV-2, pues investigadores de la Universidad de Northwestern, Estados Unidos, descubrieron que el virus no es tan fuerte como se pensaba, pues hay una vulnerabilidad en la proteína de punta de su estructura, avanzado una vía de tratamiento potencial relativamente simple. La proteína de punta contiene el sitio de unión del virus, que se adhiere a las células huésped y permite que el virus entre e infecte el cuerpo. Los científicos descubrieron que el virus podría no resultar tan fuerte frente al tratamiento correcto y así disminuir el contagio entre seres humanos. Utilizando simulaciones a nivel de nanómetro, los investigadores descubrieron un sitio con carga positiva (conocido como el sitio de división polibásica) situado a 10 nanómetros del sitio de unión real de la proteína punta. El sitio con carga positiva permite una fuerte unión entre la proteína del virus y los receptores de las células humanas con carga negativa.

**Milenio**, (Dpa),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/coronavirus-cientificos-descubren-vulnerabilidad-en-la-estructura>

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-hallan-forma-de-debilitar-la-infeccion-del-coronavirus>

*Científicos avalan la eficacia de cubrebocas de tela para frenar pandemia*

El uso generalizado de cubrebocas entre la población puede ayudar a frenar la pandemia y reducir el número total de infecciones y muertes por COVID-19, según un estudio que subraya que incluso las de tela, cuyo efecto protector es limitado, son eficaces si su despliegue es universal. La investigación, publicada en la revista científica Nature Communications, ha sido coordinada por Colin Worby, del Instituto Broad del MIT y la Universidad de Harvard (Cambridge, Massachusetts) y por Hsiao-Han Chang, de la Universidad Nacional Tsing Hua de Taiwán (China). Los científicos recurrieron a modelos matemáticos para examinar el impacto del uso de la mascarilla y su distribución entre la población general durante un brote de coronavirus.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_avalan_la_eficacia_de_cubrebocas_de_tela_para_frenar_pandemia-1161210-2020)

[cientificos\\_avalan\\_la\\_eficacia\\_de\\_cubrebocas\\_de\\_tela\\_para\\_frenar\\_pandemia-1161210-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_avalan_la_eficacia_de_cubrebocas_de_tela_para_frenar_pandemia-1161210-2020)

*Wuhan tenía más de 12 mil casos de covid-19 cuando cerró; sólo 422 se anunciaron*

Los pacientes con síntomas de gripe no diagnosticados que en realidad tenían covid-19 el invierno pasado en varios puntos del mundo estaban entre los miles de casos no detectados de la enfermedad a principios de este año, según evidencia un nuevo artículo publicado en la revista 'EClinicalMedicine'. En esta investigación, investigadores epidemiólogos de la Universidad de Texas en Austin (Estados Unidos) han estimado que covid-19 estaba mucho más extendido en Wuhan (China) y Seattle semanas antes de las medidas de confinamiento en cada ciudad. Cuando el gobierno chino cerró Wuhan el 22 de enero, había 422 casos conocidos. Pero, extrapolando los datos de los frotis de garganta a través de la ciudad usando un nuevo modelo epidemiológico, estos investigadores encontraron que podría haber habido más de 12.000 casos sintomáticos no detectados de covid-19.

**Milenio**, (Dpa),

<https://www.milenio.com/internacional/coronavirus-wuhan-12-mil-casos-cerro-reporto-422>

#### *Científicos describen "misteriosa" alteración celular cancerígena*

Un grupo de científicos liderado por el director del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras, Manel Esteller, han descrito una "misteriosa" alteración celular que origina pequeños tumores altamente agresivos. Se trata de una alteración descubierta y publicada en la revista 'Nature' en 1975 y sobre la que no ha habido más descubrimientos sobre sus causas y consecuencias hasta ahora. En concreto, el artículo apuntaba que, en las células cancerígenas, a un ARN encargado de llevar un aminoácido para construir las proteínas le faltaba una pieza, el "enigmático" nucleótido Y.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos\\_describen\\_misteriosa\\_alteracion\\_celular\\_cancerigena-1161126-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_describen_misteriosa_alteracion_celular_cancerigena-1161126-2020)

#### *Descubren a la "hermana" de la Vía Láctea; está a 12 mil millones de años luz*

Un equipo científico descubrió a 12 mil millones de años luz la galaxia más distante de características similares a la Vía Láctea, un hallazgo que aporta nuevas claves sobre el universo y pone en duda la teoría astronómica dominante. Según publica ayer la revista científica Nature, la galaxia SPT0418-47 es sorprendentemente parecida a la Vía Láctea y resulta de gran interés porque, dada su gran distancia a la Tierra, la luz que nos llega ahora de ella nos la muestra en un estado inicial de su formación, con una décima parte de su edad actual, cuando el Universo apenas tenía 1.400 millones de años.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-descubren\\_a\\_la\\_hermana\\_de\\_la\\_via\\_lactea\\_est\\_a\\_12\\_mil\\_millones\\_de\\_años\\_luz-1161201-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-descubren_a_la_hermana_de_la_via_lactea_est_a_12_mil_millones_de_años_luz-1161201-2020)