

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 14 de agosto de 2020.

---



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

Suma UAEM en lucha vs COVID-19

## **Estatal:**

Publica UTEZ lista de aspirantes aceptados

## **Nacional:**

"Rechazo Cero", la iniciativa universitaria que permite acceso a todos los aspirantes

## **Internacional:**

OMS pide más financiamiento para el dispositivo internacional contra el Covid-19

## La UAEM en la prensa:

### *Suma UAEM en lucha vs COVID-19*

En los laboratorios del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabajan en el análisis de nuevos agentes antivirales para tratamiento de COVID-19. Esperan avanzar en las investigaciones y contribuir a la atención de esta enfermedad que ha afectado a millones de personas en todo el mundo. Mario Ordóñez Palacios, investigador del CIQ y Secretario Académico de la UAEM, detalló que hace 12 años emprendieron investigaciones para la preparación del antiviral 'Tamiflu', que es utilizado para el tratamiento de la influenza. Ahora, el grupo de investigación comenzó a trabajar con un producto que pudiera ser benéfico en el tratamiento contra el coronavirus SARS CoV-2. Prepararán nuevos agentes antivirales derivados del 'Solfosbuvir' y 'Remdesivir', dos de los fármacos más utilizados para tratar este virus que afecta el sistema respiratorio. "Proponemos diferentes estructuras que pudieran tener una actividad similar o mejor que los medicamentos que se están ocupando", explicó. En la investigación revisaron más de 400 moléculas y de éstas se quedaron con diez; posteriormente aplicarán pruebas biológicas para demostrar que son eficaces. El proyecto necesita tiempo y recursos económicos, por lo tanto, han integrado dicha investigación a dos convocatorias, una en colaboración con el Instituto de Biotecnología (IBT) de la UNAM, y otro con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para obtener recursos.

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

### *Ofrece Comunicación Humana asesorías en plataformas digitales*

Debido a la pandemia por Covid-19, la Clínica de la Facultad de Comunicación Humana (FCH) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dejó de atender este semestre a alrededor de 800 personas, informó Israel Melgar García, director de esta unidad académica. Para responder a esta necesidad, dijo, especialistas de Comunicación Humana ofrecen a través de las plataformas digitales asesorías a los padres y familiares, con el objetivo de que participen y los apoyen en los ejercicios que ya realizaban antes de la pandemia. El director de la FCH, recordó que de manera presencial en la clínica se atendían a 200 infantes cada mes antes de la pandemia, además de dar otros servicios en escuelas preparatorias, secundarias y distintos espacios en los municipios de Jiutepec y Jojutla. La clínica de la FCH ofrece atención a niños desde los 40 días de nacidos, hasta adultos mayores con problemas de lenguaje, aprendizaje, audición y motrices, así como a sordos, con disfagia y desarrollo neuromotor en niños prematuros. Melgar García destacó que durante esta pandemia se han ofrecido terapias a distancia para que los padres y familiares apoyen a los pacientes a realizar diversos ejercicios de psicomotricidad y estimulación temprana, así como en aquellos que padecen de problemas de atrofia muscular. Lamentablemente, dijo, "la situación actual no nos permite realizar los diagnósticos correspondientes y por ello se desconoce cuáles son los avances, o incluso los retrocesos que pudieran tener quienes recibían terapias". Israel Melgar, anunció que por el momento, en la clínica no se podrá ofrecer ningún tipo de servicio presencial, por lo que pidió paciencia a las personas que acudían a las terapias, pues hasta que las autoridades federales indiquen el cambio de color en el semáforo epidemiológico a amarillo, tendrán que esperar.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/ofrece-comunicacion-humana-asesorias-en-plataformas-digitales>

### *Empresarios de Morelos llaman a un acuerdo para la recuperación económica*

Ante la crisis económica generada por la pandemia de Covid-19, líderes empresariales de Morelos hicieron un llamado a generar un acuerdo nacional para la recuperación económica que esté por encima de las divisiones ideológicas y políticas. Durante su participación en el panel virtual Vinculación Universidad-Empresa en la nueva normalidad, organizado por la Unidad de Gestión Universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el pasado 12 de agosto, los empresarios coincidieron en que ésta es una de las peores caídas de la década en el ámbito económico. Señalaron que México tiene una pérdida de 10 años en el crecimiento económico, que trae consigo, pérdida de capitales, fuga de talentos, poca inversión, recaudación y desempleo, aunado a la politización electoral que se avizora para el año 2021. Ante este panorama, Ricardo Esponda Gaxiola, presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) Morelos, expresó la necesidad de las empresas para adecuarse al llamado teletrabajo, además de impulsar el desarrollo de nuevos talentos y adaptarse de forma rápida a la nueva situación. En su intervención, el presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (Canacintra), en Morelos, Iván Elizondo Cortina, llamó a los próximos egresados universitarios a ser resilientes, tener capacidad de adaptación al cambio, investigar y entender cómo se comportan los mercados, así como a ser responsables de su proceso educativo, para estar mejor preparados frente a la incertidumbre laboral y económica. Por su parte, el presidente de la Cámara Nacional de la Industria Restaurantera y Alimentos Condimentados (Canirac), Harry Nielsen León, señaló que el cambio en el mundo nos obliga a adaptarnos a las nuevas condiciones en los negocios y productos relacionados con la tecnología y aplicaciones. Antonio Sánchez Purón, presidente de la Cámara Nacional de Comercio Servicios (Canaco) Morelos, resaltó la importancia de intercambiar

experiencias, analizar mercados, mejorar la empresa y generar oportunidades de negocios, ante el contexto de cambio tan acelerado que vivimos. Finalmente, José Luis Rodríguez Martínez, titular de la Unidad de Gestión Universitaria, reiteró que estas actividades virtuales se transmiten desde la página de Facebook con el objetivo de acercar a diversos expositores a los temas de interés universitario.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/empresarios-de-morelos-llaman-a-un-acuerdo-para-la-recuperacion-economica>

**La Jornada Morelos**, p.7, (Redacción).

## Estatal:

*Publica UTEZ lista de aspirantes aceptados*

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) publicó este día la lista de jóvenes aceptados que podrán llevar a cabo su proceso de inscripción por día y por carrera del 14 al 19 de agosto, así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinosa, rectora de la institución. Comentó que los jóvenes que fueron aceptados para incorporarse a uno de los 12 programas educativos que oferta la UTEZ, deberán llevar a cabo su trámite de inscripción en línea una vez hayan consultado los requisitos en el sitio web [www.utez.edu.mx](http://www.utez.edu.mx)

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/publica-utez-lista-de-aspirantes-aceptados/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/publica-utez-lista-de-aspirantes-aceptados/>

*Impulsa Conalep Morelos el respeto a los derechos humanos en el sector educativo*

Como parte de los compromisos para impulsar en el sistema educativo, los valores, principios y el respeto a los derechos humanos, el Colegio de Educación Profesional Técnica (Conalep) Morelos realizó el Ciclo de Conferencias Virtuales “Educación y Derechos Humanos”, con la participación de más de 180 asistentes a través de las plataformas de Zoom y Facebook Live. Como parte de la jornada, se impartieron las videoconferencias “Rescatemos los valores”, “Lenguaje Incluyente” y “Educación para la Paz en Derechos Humanos” a cargo de Alma Rosa Saldaña Bernal, Kristopher Rentería Martínez, y Verónica García Guerrero, representantes del organismo estatal, respectivamente. Durante sus participaciones, los especialistas coincidieron sobre la importancia de trabajar en el marco del respeto a la cultura del reconocimiento a los derechos humanos, por medio del compromiso y corresponsabilidad que involucre a la sociedad en colaboración con las instituciones gubernamentales, públicas y privadas, para reducir considerablemente la brecha de desigualdad e inserción social, a fin de garantizar el respeto, la inclusión y dignidad de todas las personas.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/impulsa-conalep-morelos-el-respeto-a-los-derechos-humanos-en-el-sector-educativo/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/impulsa-conalep-morelos-el-respeto-a-los-derechos-humanos-en-el-sector-educativo/>

*55 mil, los contagios covid asintomáticos*

De acuerdo con estimaciones de la Secretaría de Salud, en Morelos cerca de 55 mil personas son asintomáticas de covid-19 y al menos mil 700 son pacientes con síntomas leves del virus. También las proyecciones epidemiológicas de las autoridades sanitarias estiman que Morelos permanezca por séptima semana en semáforo de riesgo color naranja por el incremento de casos y la alta movilidad poblacional. Por ello, el secretario de Salud estatal, Marco Antonio Cantú Cuevas suplicó a la población no relajar las medidas de sana distancia, evitar la movilidad población y utilizar el cubrebocas. Sobre el panorama epidemiológico, informó que Morelos registró 10 nuevas defunciones a consecuencia del covid-19, en menos de 24 horas; en total son 927 decesos. Mientras que los contagios sumaron en un solo día 51, es decir llegaron a los cuatro mil 639 contagios, además el reporte con corte al 13 de agosto indica 226 casos activos, mientras que sospechosos 672 y cuatro mil 746 negativos. También dio a conocer que de los pacientes recuperados subió a 72 por ciento, cuatro está en aislamiento domiciliario y otro cuatro en hospitalización y un 20 por ciento fallecieron. Mientras que el personal de salud contagiado subió a 682, mientras que se mantiene en 27 las víctimas fatales a consecuencia de la batalla contra el covid-19.

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

<https://www.elregional.com.mx/55-mil-los-contagios-covid-asintomaticos>

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/08/14/25275/ligera-reducci%C3%B3n-en-movilidad-la-poblaci%C3%B3n-notifica-salud>

### *Morelos se sumará a nuevas acciones federales para enfrentar el covid-19: Cuauhtémoc Blanco*

El Gobernador de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, participó en la reunión virtual sostenida entre mandatarios estatales y la titular de la Secretaría de Gobernación (SEGOB), Olga Sánchez Cordero, donde abordaron temas relacionados a la implementación de nuevas acciones para hacer frente a la pandemia del COVID-19, así como aquellas que permitan la entrada gradual y segura de la Nueva Normalidad. Durante la videoconferencia se dio a conocer que la Secretaría de Salud federal arrancará en los municipios una campaña de participación solidaria para mitigar y contener las consecuencias de dicha enfermedad, y a la cual el Gobierno de Morelos se sumará, confirmó Blanco Bravo. El objetivo general de esta cruzada es reducir la velocidad de transmisión, principalmente en zonas de mayor rezago social en el país y, con ello, evitar el colapso de atención en hospitales, así como disminuir el porcentaje de mortalidad por dicha causa. Por tal motivo, se busca incluir a los gobiernos municipales e impactar en la conducta de la población, a fin de identificar los signos y síntomas de esta nueva enfermedad, con la finalidad de atender los casos de manera oportuna y garantizar su recuperación; además de continuar reforzando en dichas regiones el lavado de manos con agua y jabón, uso de cubrebocas en lugares públicos, mantener la sana distancia y el aislamiento social, en la medida de lo posible.

**La Unión de Morelos**, p.3, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/165738-morelos-se-sumara-a-nuevas-acciones-federales-para-enfrentar-el-covid-19-cuauhtemoc-blanco.html>

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/morelos-se-sumara-a-nuevas-acciones-federales-contra-el-covid>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/morelos-se-sumara-a-nuevas-acciones-federales-para-enfrentar-el-covid-19-cuauhtemoc-blanco/>

## **Nacional:**

### *"Rechazo Cero", la iniciativa universitaria que permite acceso a todos los aspirantes*

La Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) se convertirá en la primera institución del país en impulsar el "Rechazo Cero" en el nivel medio superior, al permitir el acceso universal de todos sus aspirantes, en este caso 20 mil 271 jóvenes a una de las 42 sedes que hay en la entidad, mientras que en el nivel licenciatura mantiene el examen de ingreso, este año "Desde casa", y se prevé que sólo uno de cada cien alumnos no tendrá una opción educativa. Al tiempo que anunció apoyos a las familias, ante el impacto de la epidemia de Covid-19, por lo que reducirá sus cuotas. A través de un mensaje a la comunidad, el rector Juan Eulogio Guerra Liera, dijo que como producto de la sesión del 17 de julio del Consejo Universitario, "se acordó aceptar a la totalidad de aspirantes a preparatoria y cancelar en examen de ingreso, lo que posicionó a la UAS como la primera institución con Rechazo Cero, en atención a las políticas del gobierno federal", del presidente Andrés Manuel López Obrador, quien en campaña impulsó esa propuesta. Para este año significa que se aceptará a los 20 mil 271 jóvenes que concluyeron satisfactoriamente el proceso de preinscripción. En fecha próxima, la institución, aplicará una evaluación diagnóstica para estar en condiciones de brindarles una atención más acorde a sus necesidades académicas. En el primer grado se elimina el costo de la playera que se utiliza como uniforme escolar. En promedio, cada estudiante estará viendo una reducción de 600 pesos en su recibo de inscripción. Mientras que para las licenciaturas se están revisando eliminar el pago anual. De inicio se han cancelado los montos por los cursos propedéuticos, los cuales se estarán impartiendo en diferentes carreras, de manera virtual y gratuita. El rector de la universidad dio que esta es una forma de apoyar la economía de las familias de sus estudiantes.

**El Sol de Cuernavaca**, (Nurit Maetínez)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/republica/sociedad/rechazo-cero-acceso-aspirantes-cancelan-examen-admision-universidad-autonoma-sinaloa-uas-5616733.html>

### *Instituciones internacionales comparten estrategias de educación en línea*

La contingencia de salud por SARS-CoV-2 que se vive en el mundo generó que la educación cambiara sus estrategias para continuar brindando clases y esto se logró gracias a la modalidad en línea, por lo que instituciones de todo el mundo han adaptado métodos de enseñanza para cubrir sus programas. Es por ello que ante el interés de conocer qué actividades desarrollan instituciones internacionales se desarrolló el webinar "La Educación en Línea: Buenas Prácticas para Diseñar tu Propia Experiencia", que contó con la participación de Raúl Martínez Hernández, rector de la Universidad Tecnológica de Torreón (UTT) y presidente de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT). En un comunicado de prensa de la universidad, se da a conocer que en esta reunión virtual se compartieron las metodologías que se desarrollan en diferentes países, y contó con la participación de Katalina Perera, directora de Evaluación Académica de la Universidad Técnica Nacional de Costa Rica (UTN); de Federico Zaragoza, presidente y CEO del College del Sur de Nevada (CSN); y como moderador David Julien, secretario general ejecutivo de la Organización Universitaria Interamericana (OUI).

**Milenio**, (Claudia Luévano)

<https://www.milenio.com/aula/instituciones-internacionales-comparten-estrategias-de-educacion>

#### *Universidades privadas de Veracruz ofrecen descuentos ante crisis*

Debido a que hay una caída del 30 por ciento en la matrícula de las universidades particulares, en el estado de Veracruz se estarán ofertando becas de inscripciones del 50 al 75 por ciento para los alumnos que sean rechazados de la Universidad Veracruzana y con ello también, evitar que deserten cientos de alumnos de la entidad. Así lo comentó el presidente de la Federación de Universidades Particulares e Instituciones de Educación Superior, Arturo Mattiello Canales, quien advirtió que el cierre de muchos negocios y la pérdida de empleos han provocado que algunos padres de familia incorporen a sus hijos al mercado laboral, mientras que otros busquen introducir a sus hijos a las escuelas públicas. “No tenemos claro los porcentajes pero sí tenemos claro lo que está sucediendo porque los mismos chicos no los comentan, en algunos casos los chicos están siendo incorporados al mercado laboral y no disponen de recursos financieros o de tiempo para quedarse en el marco del estudio”, indicó. Por su parte, el rector e integrante de la Federación de Universidades Particulares e Instituciones de Educación Superior, Arturo Mattiello Canales dijo que mantendrán sus ofertas y promociones para el alumnado que es rechazado de la Universidad Veracruzana además de que las becas de inscripciones serán por el orden del 50 y hasta un 75%. Lo mismo ocurre en Guerrero, donde actualmente los 700 planteles particulares que hay en la entidad corren un grave riesgo de bajar su matrícula de 40 a 50 por ciento debido a la crisis sanitaria que se vive en el país, por ello se ofrecerán descuentos que van desde un 10 al 20 por ciento en la admisión de alumnos, principalmente aquellos jóvenes que sean rechazados de escuelas y universidades públicas. Además en el tema de las colegiaturas, cada universidad maneja su porcentaje becas que rondan entre el 40 y el 60% lo que va en función del rendimiento académico del alumno.

**El Sol de Cuernavaca**, (Ariadna García).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/republica/sociedad/universidades-privadas-de-veracruz-ofrecen-descuentos-ante-crisis-5619297.html>

#### *Entrega Graue a diputados cuenta 2019 de la UNAM; dan a conocer protocolos sanitarios*

El rector Enrique Graue Wiechers entregó ayer la Cuenta Anual 2019 de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a la Comisión de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación de la Cámara de Diputados. El auditor Superior de la Federación, David Colmenares, señaló que la entrega de los estados financieros de la universidad se ha caracterizado por la transparencia y la integralidad, y reconoció que esta casa de estudios haga este ejercicio de rendición de cuentas en medio de la pandemia por Covid-19. En 2019 esta institución ejerció un presupuesto de 45 mil 796.4 millones de pesos, de los cuales se destinaron 27 mil 310.5 millones de pesos al rubro de docencia: 21 mil 201.5 millones fueron para educación superior y seis mil 109 millones para el bachillerato. Por otra parte, en previsión del arranque del semestre 2021-1 en la UNAM, que inicia el 27 de septiembre, las autoridades de las escuelas y facultades están dando a conocer las medidas que implementarán en lo particular para prevenir contagios y desarrollar sus actividades académicas y administrativas.

**La Jornada**, p.14, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/14/politica/014n3pol>

**Milenio**, (Alma Paola Wong)

<https://www.milenio.com/politica/unam-entrega-camara-diputados-anual-2019>

#### *Senado instala comisión para transparencia en colaboración con la UNAM*

La presidenta del Senado, Mónica Fernández, instaló la Comisión Técnica para realizar el Observatorio de Transparencia Legislativa y Parlamento Abierto en el Senado con el fin de pasar a un órgano más transparente, profesional y cercano a la sociedad, a través del uso de instrumentos que permitan institucionalizar el modelo de Parlamento Abierto. Explicó que la comisión fue prevista en el convenio específico de colaboración firmado entre la UNAM y el Senado, “es uno de los primeros firmados en toda Latinoamérica, en esta materia”. Señaló que el objetivo es vigilar, evaluar e incidir en asuntos de interés público a través de la generación y el intercambio de información con la intención de que esta sea considerada en la toma de decisiones. Refirió que los senadores decidieron consolidar las diversas actividades que se desarrollan con la UNAM, por lo que se conformó una alianza estratégica con la máxima casa de estudios del país, mediante la suscripción de un convenio marco y un convenio específico.

**Milenio**, (Silvia Arellano)

<https://www.milenio.com/politica/senado-instala-comision-transparencia-coordinacion-unam>

#### *Denuncian normalistas de Zacatecas anomalías en la asignación de plazas*

Decenas de egresados de cuatro escuelas normales superiores tomaron las oficinas de la Secretaría de Educación de Zacatecas (Seduzac) ubicadas en el municipio de Guadalupe, conurbado a la capital del estado, para denunciar presuntas irregularidades en el proceso de asignación de bases a maestros en la entidad. Los

normalistas cerraron los accesos y salidas de la Seduzac para exigir una revaloración del proceso de selección de maestros 2020-2021, informó Miguel Hernández Guerrero, vocero de los inconformes. Los manifestantes dijeron que proceden de las escuelas normales rurales General Matías Ramos Santos, con sede en San Marcos, municipio de Loreto, también la del municipio de Nieves, la de Juchipila y la Manuel Ávila Camacho, en la capital de Zacatecas.

**La Jornada**, p.26, (A. Valadez y S. Maldonado),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/14/estados/026n2est>

#### *En 2021 México podría producir vacuna anti-Covid*

Un año antes de lo previsto, México y América Latina podrían contar con una vacuna efectiva para combatir la pandemia del Covid-19, lo que representaría inmunizar a más de 400 millones de seres humanos contra la nueva enfermedad, a partir del primer trimestre del 2021. El esfuerzo científico y médico fue anunciado de manera formal este jueves en Palacio Nacional por el presidente, Andrés Manuel López Obrador, el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, así como por la Fundación Carlos Slim y la presidencia en México de los laboratorios AstraZeneca. Al detallar la alianza estratégica en la que también participa la Universidad de Oxford, se reveló que el proyecto de vacuna se encuentra en la Fase III, por lo que la producción en nuestro país comenzaría en el primer trimestre del 2021, si es que la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) otorga los permisos correspondientes. En tanto, se detalló que la sustancia activa de la vacuna se fabricará en Argentina y la etapa de estabilización, producción y distribución de la misma se llevará a cabo en nuestro país,

**Excélsior**, (Isabel González),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-2021-mexico-podria-producir-vacuna-anti-covid/1399692>

**El Economista**, (Nelly Toche),  
<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Mexico-anuncia-que-produciran-vacuna-con-distribucion-equitativa-20200813-0103.html>

#### *Aplauden varios sectores el convenio firmado por el gobierno*

El acuerdo logrado por México para participar en el proyecto de vacuna que desarrollan la Universidad de Oxford y el laboratorio AstraZeneca generó reacciones de apoyo en diversos sectores, tanto científicos, como académicos, empresariales y políticos. David Kershnerovich, director del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, afirmó que la anterior es una acción muy importante, porque es la posibilidad de que la población tenga acceso al biológico y de formar parte de este esfuerzo mundial en el desarrollo de vacunas. En entrevista, destacó que las vacunas son lo que finalmente nos va a permitir salir adelante, y lo importante es que hay muchos proyectos de inmunizadores en el mundo. En tanto, Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, consideró que es un gran esfuerzo lograr este acuerdo, y sí hay esperanza y mucha, pero hasta ahora lo único que sabemos que sí sirve es el uso del cubrebocas, la careta, el lavado de manos y la sana distancia, por lo que no podemos descuidarnos.

**La Jornada**, p.2, (Laura Poy, Roberto Garduño y Alejandro Alegría),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/14/politica/002n3pol>

#### *SEP publica calendario 2020-2021 para estudiantes y maestros*

Los calendarios escolares para el ciclo escolar 2020-2021, aplicables en toda la República para la educación preescolar, primaria, secundaria, normal y demás para la formación de maestros de educación básica, fueron publicados este jueves por la Secretaría de Educación Pública (SEP). En el acuerdo, que se puede encontrar en el Diario Oficial de la Federación (DOF), se establece que las clases iniciarán el próximo 24 de agosto. Este arranque será a distancia, pues el retorno a las aulas aún no está permitido debido a que ninguna entidad del país está en verde en el semáforo de riesgo epidemiológico por la pandemia de COVID-19. Las vacaciones decembrinas comenzarán el 21 de diciembre y el regreso a clases tras ese descanso se dará el miércoles 6 de enero de 2021. El próximo ciclo escolar concluirá el 9 de julio del próximo año. En el caso de las normales, escuelas donde se forman los maestros, los cursos comenzarán hasta el próximo 21 de septiembre y concluirán el 30 de julio de 2021.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/sep-publica-calendario-2020-2021-para-estudiantes-y-maestros>

#### *México supera el medio millón de casos confirmados de COVID-19*

México superó este jueves los 500 mil casos confirmados de COVID-19, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud. Dicha dependencia detalló que los casos confirmados ascendieron este día a 505 mil 751, de los cuales 43 mil 873 son activos estimados -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Además, ya son 55 mil 293 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en la nación. Mientras tanto, los casos

sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 83 mil 75. Asimismo, 341 mil 507 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 439 mil 814, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexico-supera-el-medio-millon-de-casos-confirmados-de-covid-19>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-alcanza-a-mas-de-500-mil-en-mexico-131-mil-han-sido-hospitalizadas/1399830>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-los-55-mil-muertos-por-coronavirus/1399770>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-rebasa-el-medio-millon-de-casos-positivos-de-covid-19/1399767>

**El Economista**, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-supera-el-medio-millon-de-contagios-de-Covid-19-y-registra-55293-decesos-20200813-0085.html>

#### *Los modelos matemáticos, un fracaso ante la epidemia*

A partir de un modelo matemático que predecía el aplanamiento de la curva de contagios de Covid-19, las autoridades mexicanas optaron por aplicar medidas menos restrictivas para contener la epidemia, lo que sólo ha resultado en una larga pandemia con un alto número de contagios diarios y un subregistro de los casos y fallecimientos derivados de la enfermedad. Esta estrategia está condenada al fracaso, expresó ayer en un seminario virtual Raúl Rojas González, profesor de matemáticas e informática de la Universidad Libre de Berlín. Por otra parte, en otro encuentro en línea, Samuel Ponce de León, coordinador de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia del Coronavirus de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), expuso que hay una evidencia científica de que los cubrebocas ayudan a prevenir los contagios, por lo que su uso debería ser obligatorio, aunque no necesariamente sancionable. Además, difirió de Rojas al señalar que si bien hay un subregistro de los casos y los fallecimientos, la estrategia de las autoridades sanitarias ha sido óptima, porque ha permitido que no se sature un sistema de salud en situación de desastre, con déficit en todas las áreas y con un mantenimiento y una conservación inexistentes por tres décadas. En un seminario organizado por la Unión de Universidades de América Latina y El Caribe, Rojas, Premio Nacional de Ciencias y Artes 2015, explicó que en otros países, como Alemania, las autoridades tomaron las decisiones para atender la crisis a partir de los datos diarios de contagios, y por ello optaron por medidas fulminantes que paralizaron totalmente sus economías para detener los contagios, y lo consiguieron.

**La Jornada**, p.4, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/14/politica/004n2pol>

#### *Ventilador mexicano garantiza futura demanda para atender pacientes graves*

El canciller Macerilo Ebrard Casaubón anunció que el cierre parcial de la frontera con Estados Unidos se mantendrá un mes más, por lo que continuará hasta el 21 de septiembre, sería la quinta vez en que se amplía la suspensión de viajes no esenciales. Luego de participar en la presentación del ventilador mecánico desarrollado por expertos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (Incmsnz), agregó que ya le dijimos a Estados Unidos que somos de la idea que sí se prolongue por lo que tenemos en la franja del lado de ellos, donde se ha dado un resurgimiento de casos en la parte sur. En tanto, especialistas del Incmsnz presentaron en la sede de la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud) el ventilador mecánico elaborado totalmente en México capaz de dar sostenimiento vital a pacientes críticos por Covid-19 y garantizar una alta eficiencia, el cual se diseñó y produjo en un tiempo record de 10 semanas. Fanny Alvarado, investigadora del instituto e integrante del equipo de expertos que lo diseñó, destacó que hasta la fecha se han elaborado 185 ventiladores UVSZ 20-2, los cuales tienen un costo individual de 250 mil pesos, lo que los hace accesible, frente a equipos de gama alta que cuestan más de un millón y medio de pesos.

**La Jornada**, p.5, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/14/politica/005n3pol>

#### *Politécnicos crean vehículo recolector*

Egresados del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 3 Estanislao Ramírez Ruiz, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), diseñaron un vehículo eléctrico Robotc Turtle to Clean Lakes para contribuir en la limpieza de lagos y reducir su contaminación por residuos sólidos. Con el vehículo los jóvenes obtuvieron el

primer lugar en la categoría de diseño para la industria en proyectos terminados del concurso Premio a los Mejores Prototipos, el cual funciona mediante una aplicación para dispositivos móviles que se conecta vía bluetooth.

**El Universal**, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politecnicos-crean-vehiculo-recolector>

*Cinco archipiélagos de México, vitales para la conservación de aves marinas*

Tras realizar trabajo de campo e investigación documental, científicos mexicanos de cuatro instituciones identificaron que los archipiélagos de Revillagigedo, San Benito, Coronado, San Lorenzo y Natividad son conjuntos de islas del noroeste de México indispensables para la conservación y ciclos de vida de aves marinas. El trabajo para llegar a esta conclusión incluyó recopilar y analizar 119 documentos de la literatura disponible que abarcan 97 años de registro histórico de 11 familias de aves marinas (entre 1922 y 2019). En el artículo "Retos y prioridades para la conservación de aves marinas en el noroeste de México", publicado en la revista científica *Waterbirds*, los investigadores comparten el modelo que desarrollaron para asignar valores a estas islas y archipiélagos. En este estudio participaron los investigadores Yuri Albores Barajas, Roberto Carmona y Víctor Ayala Pérez (Universidad Autónoma de Baja California Sur), Horacio de la Cueva (CICESE), Cecilia Soldatini (CICESE-Unidad La Paz), Juan Martínez Gómez (INECOL) y Enriqueta Velarde (Universidad Veracruzana).

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz Bustamante)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-cinco_archipi_lagos_de_m_xico_vitales_para_la_conservaci_n_de_aves_marinas-1161278-2020)

[cinco\\_archipi\\_lagos\\_de\\_m\\_xico\\_vitales\\_para\\_la\\_conservaci\\_n\\_de\\_aves\\_marinas-1161278-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-cinco_archipi_lagos_de_m_xico_vitales_para_la_conservaci_n_de_aves_marinas-1161278-2020)

*Traducen a nueve lenguas indígenas el Plan de Ayala; se puede descargar gratis*

El Plan de Ayala, una de las proclamas políticas más relevantes de la historia de México, promulgada y firmada en 1911 por el jefe revolucionario Emiliano Zapata y el maestro rural Otilio Montaño, en el que se plasman las demandas históricas y la lucha de los campesinos e indígenas mexicanos, ha sido traducido a nueve lenguas originarias: maya, mixe, mixteco, náhuatl, rarámuri, totonaco, tsotsil, yaqui y zapoteco. Las ediciones digitales de estas versiones se pueden descargar de manera gratuita en el portal del Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México (Inehrm): [http://inehrm.gob.mx/es/inehrm/Zapata\\_en\\_lenguas\\_indigenas](http://inehrm.gob.mx/es/inehrm/Zapata_en_lenguas_indigenas). En el Día Internacional de los Pueblos Indígenas, el 9 de agosto pasado, la poeta Natalia Toledo, subsecretaria de Diversidad Cultural de la Secretaría de Cultura federal, y los historiadores Salvador Rueda Smithers, director del Museo Nacional de Historia, y Felipe Ávila, titular del Inehrm, comentaron de manera virtual el lanzamiento de la edición electrónica traducida del Plan de Ayala. Destacaron que este documento permite conocer y entender las ideas centrales y la profunda identidad del movimiento revolucionario zapatista, desde el comienzo de su insurrección contra Porfirio Díaz, hasta la ruptura con el entonces presidente Francisco I. Madero.

**La Jornada**, p.4, (Carlos Paul),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/14/cultura/a04n1cul>

## Internacional:

*OMS pide más financiamiento para el dispositivo internacional contra el Covid-19*

La OMS pidió este jueves financiamiento urgente para el dispositivo internacional creado para acelerar el acceso a las herramientas para luchar contra el Covid-19, el denominado "Acelerador ACT", que pretende garantizar a todos los países el acceso a los test, tratamientos y vacunas. "Consideramos que el mundo deberá gastar al menos 100,000 millones de dólares para nuevas herramientas, en particular para todas las nuevas vacunas que se desarrollen. La primera necesidad y la más inmediata es de 31,300 millones de dólares para el Acelerador ACT", aseguró el director de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, en una rueda de prensa por videoconferencia. Impulsado a finales de abril por la OMS, el presidente francés, Emmanuel Macron, la Comisión Europea y la fundación Bill y Melinda Gates, el Acelerador ACT reúne a gobiernos, científicos, empresas, filántropos, organizaciones del sector sanitario y de la sociedad civil que "unieron sus fuerzas para acabar más rápidamente con la pandemia". Pero dos meses después de su creación, a finales de junio solo se habían logrado 3,400 millones de dólares de las donaciones prometidas. Uno de los pilares de este dispositivo es el Covax, un mecanismo impulsado por la red internacional de vacunación Gavi para "incentivar a los fabricantes que produzcan una cantidad suficiente de vacunas contra el Covid-19 y asegurar su disponibilidad para los países en desarrollo".

**El Economista**, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/OMS-pide-mas-financiamiento-para-el-dispositivo-internacional-contra-el-Covid-19-20200813-0073.html>

*OMS minimiza el peligro de COVID-19 en los alimentos*



La Organización Mundial de la Salud (OMS) minimizó el peligro de que el coronavirus se transmita a través de los paquetes de comida, e invitó a la gente a no caer en información falsa. Dos ciudades chinas dijeron que se había contagiado el COVID-19 en comida congelada importada y en alimentos empaquetados, elevando el temor a que envíos contaminados puedan provocar nuevos brotes. La epidemióloga de la OMS Maria Van Kerkhove dijo que China hizo tests a cientos de miles de paquetes y "halló muy muy pocos, menos de 10" positivos por el virus. Se ha reportado que más de 20.7 millones de personas se han infectado por el coronavirus en el mundo y casi 750 mil han fallecido. La OMS instó a los países a que, ahora que están cerrando acuerdos bilaterales para obtener vacunas, no abandonen los esfuerzos multilaterales, ya que inmunizar solo a bolsillos de la población seguirá dejando al mundo vulnerable.

**Excélsior**, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/oms-minimiza-el-peligro-de-covid-19-en-los-alimentos/125771>

**El Economista**, (AFP),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/La-OMS-descarta-que-el-Covid-19-pueda-transmitirse-a-traves-de-la-comida-20200813-0045.html>

#### *El virus de la COVID-19 flota "vivo" en el aire y contagia a más distancia*

El virus de la COVID-19 no solo flota en el aire, sino que está allí "vivo", y además puede contagiar a una distancia mayor de 1,8 metros, según un estudio de la Universidad de Florida (UF), que primero tuvo que atrapar al patógeno sin matarlo para poder llegar a esa conclusión, explicaron a Efe el virólogo John Lednický y la química Arantza Eiguren-Fernández. En ese sentido detalló que muchos de los virus que flotan en el aire no son viables. "Están 'muertos' debido a la luz ultravioleta de la luz solar, o tal vez porque se secan, o porque hay químicos en el aire que los inactivan, o una combinación de estos", subrayó Lednický, quien lideró la investigación de UF, con sede en la ciudad de Gainesville, en el norte de Florida.

**La Crónica de Hoy**, (EFE)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-el_virus_de_la_covid_19_flota_vivo_en_el_aire_y_contagia_a_m_s_distancia-1161227-2020)

[el\\_virus\\_de\\_la\\_covid\\_19\\_flota\\_vivo\\_en\\_el\\_aire\\_y\\_contagia\\_a\\_m\\_s\\_distancia-1161227-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-el_virus_de_la_covid_19_flota_vivo_en_el_aire_y_contagia_a_m_s_distancia-1161227-2020)

#### *Una investigación revela la influencia de alteraciones hematológicas en Covid*

Una investigación del centro vasco CIC bioGUNE ha revelado que la alta acumulación de porfirinas y las alteraciones hematológicas son marcadores relevantes en la Covid-19, por lo que la corrección de esos valores podría aliviar algunos de los síntomas de los pacientes más graves. Las porfirinas son químicos naturales en el cuerpo que ayudan a formar muchas sustancias importantes en el cuerpo, una de las cuales es la hemoglobina, la proteína en los glóbulos rojos que transporta el oxígeno en la sangre. Los resultados de esta investigación, publicados en el "British Journal of Hematology", demuestran que los pacientes de Covid-19 presentan una concentración anormal de porfirinas en su suero, y ayudan a entender la alteración hematológica en los casos de Covid-19, según ha informado este jueves el centro investigador vasco. Para llevar a cabo la investigación, el equipo liderado por Óscar Millet, ha utilizado el suero de 300 pacientes graves, sintomáticos y confirmados por una prueba PCR, procedente del Hospital Universitario de Cruces y del Hospital Universitario de Basurto.

**La Crónica de Hoy**, (EFE)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-una_investigaci_n_revela_la_influencia_de_alteraciones_hematol_gicas_en_covid-1161215-2020)

[una\\_investigaci\\_n\\_revela\\_la\\_influencia\\_de\\_alteraciones\\_hematol\\_gicas\\_en\\_covid-1161215-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-una_investigaci_n_revela_la_influencia_de_alteraciones_hematol_gicas_en_covid-1161215-2020)

#### *Con modelos matemáticos, científicos comprueban la eficacia de las mascarillas de tela*

El uso generalizado de mascarillas 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 Taiwan (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.

**El Universal**, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-comprueban-la-eficacia-de-las-mascarillas-de-tela>

#### *Terapia de plasma es efectiva y reduce mortalidad*

Un análisis preliminar de un estudio en curso en el Houston Methodist (Estados Unidos) con más de 300 pacientes de Covid-19 tratados con terapia de plasma donado por recuperados sugiere que el tratamiento es seguro y efectivo. Los resultados, publicados en la revista 'The American Journal of Pathology', representan una de las primeras publicaciones revisadas por pares en Estados Unidos que evalúa la eficacia del plasma de convalecientes. El estudio hizo un seguimiento de los pacientes graves de Covid-19 admitidos en el sistema de ocho hospitales de la Houston Methodist desde el 28 de marzo hasta el 6 de julio. Así, los resultados ofrecen una valiosa evidencia científica de que la transfusión de pacientes graves de Covid-19 con

plasma de alto nivel de anticuerpos en las primeras etapas de su enfermedad, dentro de las 72 horas después de la hospitalización, resultó ser más efectiva, reduciendo la tasa de mortalidad.

**Excélsior**, (Europa Press),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/coronavirus-terapia-de-plasma-es-efectiva-y-reduce-mortalidad/1399748>

#### *Irán confirma más de 2.500 nuevos contagios*

El Ministerio de Sanidad iraní ha confirmado más de 2.500 nuevos casos de coronavirus y casi 170 muertos más en las últimas horas en todo el país, que roza ya los 340.000 contagios y ha rebasado los 19.300 fallecidos desde la declaración de la pandemia. Concretamente, se trata de 2.501 casos nuevos y 169 fallecidos más que elevan el total de víctimas mortales a 19.331 en la República Islámica, que desde hace semanas se mueve en esas cifras diarias, dada la imposibilidad de volver a declarar una cuarentena por la precaria situación económica del país, acuciado por las sanciones de Estados Unidos. La portavoz de Sanidad, Sima Sadat Lari, ha indicado que, de los nuevos casos, un total de 1.173 enfermos han necesitado hospitalización y que otros 3.956 afectados se encuentran en estado crítico. Un total de 293.811 personas ha recibido ya el alta médica. Ante esta situación, el Ministerio de Salud ha vuelto a pedir a los ciudadanos que cumplan con los protocolos de seguridad.

**Excélsior**, (Europa Press),

<https://www.excelsior.com.mx/global/covid-iran-confirma-mas-de-2500-nuevos-contagios/1399843>

#### *España prohíbe fumar en la calle y decreta el cierre de discotecas y bares en todo el país*

Las autoridades españolas decidieron este viernes el cierre de discotecas y la prohibición de fumar en la calle sin respetar la distancia de seguridad, como parte de nuevas medidas para contener el rebrote del coronavirus Covid-19. El ministro de Sanidad, Salvador Illa, presentó una serie de medidas que se aplicarán en todo el territorio español, tras una reunión de emergencia de las autoridades sanitarias de todas las regiones de España, cada una de ellas con competencia en materia de salud. España, uno de los países del mundo más golpeados por la pandemia, registró el jueves 3,000 nuevos casos en 24 horas. Illa convocó para este viernes una reunión extraordinaria del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud para abordar con las comunidades autónomas la evolución de la pandemia del coronavirus y tomar medidas nuevas, como prohibir fumar en la calle en toda España.

**El Economista**, (Europa Press),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Espana-prohibe-fumar-en-la-calle-y-decreta-el-cierre-de-discotecas-y-bares-en-todo-el-pais-20200814-0023.html>

#### *Las vacunas para el covid-19 que se están desarrollando en América Latina (además de la de AstraZeneca-Oxford)*

En la búsqueda mundial de una vacuna contra el covid-19, América Latina, la región del mundo más golpeada por el coronavirus, está haciendo sus propios esfuerzos. Además de colaborar en investigaciones mundiales, como la asociación de México y Argentina con el proyecto de vacuna de AstraZeneca y la Universidad de Oxford, en cuatro países de la región están trabajando decenas de científicos para asegurar una vacuna propia. Y es que sin importar cuán avanzadas estén otras investigaciones mundiales, una regla de oro en el desarrollo de este tipo de investigaciones es que mientras no haya una vacuna plenamente comprobada y distribuida, no se pueden bajar las manos. "No sabemos todavía qué disponibilidad habrá realmente de las vacunas desarrolladas por otros países. La posibilidad de tener una vacuna nacional da mucha seguridad al poseer un biológico para proteger a la población", dice a BBC Mundo Edda Sciutto, una de los científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que realiza su propio desarrollo.

**El Universal**, (BBC News)

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/las-vacunas-para-el-covid-19-que-se-estan-desarrollando-en-america-latina>

#### *Una rana quedó atrapada en vómito de ave hace 60 millones de años*

En el año 2002, en la localidad chubutense de Punta Peligro, el paleontólogo argentino Guillermo Rougier, investigador de la University of Louisville (Estados Unidos), encontró restos fósiles de una rana preservados en una estructura poco habitual. A diferencia de lo que suele ocurrir, los huesos del animal no se hallaban ni separados ni articulados, sino que estaban "anudados" entre sí, lo cual resultaba muy llamativo. Pese al interés que suscitaba el material, las dificultades que planteaba tanto su preparación, debido a la dureza del sedimento combinada con la fragilidad de los fósiles, como su análisis detallado, hicieron que se postergara la posibilidad de hacer una caracterización más acabada del mismo. Quedó pendiente determinar si se trataba o no de una nueva especie de rana. A 18 años de aquel hallazgo, una investigación publicada en la revista especializada *Papers in Palaeontology*, coordinada por la investigadora del Conicet en el Centro de Ciencias Naturales, Ambientales y Antropológicas de la Universidad

Maimónides, Paula Muzzopappa, y de la que participaron también otros dos científicos del Consejo, aportó más información.

**El Universal**, (La Nación, GDA Argentina)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/fosil-una-rana-queda-atrapada-en-regurgitacion-hace-60-millones-de-anos>