

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 16 de diciembre de 2020.

---



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

Incentivo extraordinario del Ejecutivo, solicitud de UAEM

## **Estatal:**

Aprueban presupuesto y reestructuración de deuda

## **Nacional:**

Incumple Congreso mandato de aprobar la nueva Ley de Ciencia

## **Internacional:**

El cambio climático, no la invasión mongola, causó el ocaso de civilizaciones fluviales medievales, revela estudio

## La UAEM en la prensa:

### *Incentivo extraordinario del Ejecutivo, solicitud de UAEM*

En manos del gobierno federal, está el salvar la crisis de fin de año en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que implica el pago de 290 millones de pesos en aguinaldos y prestaciones laborales para el personal de confianza y sindicalizado de esa institución educativa. Entrevistado previo a un encuentro con el Secretario de Gobierno, Pablo Ojeda; la secretaria de Hacienda, Mónica Boggio Tomasaz Merino, y el titular de la Secretaría de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre; el rector de la máxima casa de estudios, Gustavo Urquiza Beltrán, adelantó que buscan lograr del Ejecutivo, “un apoyo extraordinario”. “Queremos evitar un problema social”, señaló. Urquiza Beltrán, destacó en entrevista que han hecho todo lo que está a su alcance para gestionar ante la administración de Andrés Manuel López Obrador, los recursos adicionales que eviten una crisis de fin de año. “Para que cerremos bien el año en la universidad, se necesitarían 290 millones de pesos, para el pago de aguinaldos, prima vacacional, prestaciones ante el seguro social, el SAT e INFONAVIT. Ya hicimos la petición al subsecretario de Educación Superior del Gobierno Federal, para que conozca cómo podemos cerrar sin problemas, pero aún no hemos tenido respuestas. El gobierno estatal está a la espera de cuánto aportará la Federación para hacer lo correspondiente”, detalló.

### *Resultado del encuentro*

Más tarde, el gobierno del Estado, dio a conocer en un comunicado, el resultado de la reunión con el rector de la Autónoma de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, para revisar el estatus económico por el que atraviesa la máxima casa de estudios para el cierre de este fin de año. Ahí, se dio a conocer que en el encuentro estuvieron también presentes Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la UAEM (STAUAE), y Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM). Pablo Ojeda destaca el comunicado “expresó su disposición de mantener los canales de comunicación abiertos para construir los acuerdos necesarios que reactiven el desarrollo de la universidad”. “Resaltó el compromiso que el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo tiene con la educación, por lo que continuarán trabajando de manera coordinada con las autoridades universitarias para obtener recursos extraordinarios para cerrar el año”, finaliza el texto.

**La Jornada Morelos**, p.9, (Dulce Maya),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/16/32401/incentivo-extraordinario-del-ejecutivo-solicitud-uaem>

**La Unión de Morelos**, p.3, (Sin firma).

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/12/rector-de-la-uaem-sindicatos-y-estudiantes-a-solicitan-recursos-extraordinarios-por-un-monto-de-290-mdp/>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-necesita-290-mdp-para-pagar-aguinaldos-6137192.html>

**Diario de Morelos**, p.p3, (José Azcárate).

### *STAUAE renunció a 19 millones de pesos*

El Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAE) renunció al pago de prestaciones por un monto de 19 millones 200 mil pesos como aporte al plan de austeridad institucional, declaró Carlos Sotelo Cuevas, secretario general de este sindicato. “El Sindicato Administrativo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en franca colaboración y en corresponsabilidad con la universidad y su plan de austeridad, asumimos condonar el pago de prestaciones 2018, 2019 y 2020 con un monto de 19 millones 200 mil pesos, es una situación complicada y seguimos en el tema y esperamos respuesta por parte del gobierno del estado”, declaró previo a la reunión con autoridades del gobierno del estado en las que se habló de la gestión de recursos extraordinarios para la UAEM. El tema es complicado, dijo, al informar que sostenía reunión virtual con autoridades de la Dirección General de Educación Universitaria, al señalar la realidad es que no hay recursos para el pago de la última catorcena del año, para el pago de aguinaldo ni de prima vacacional. “Vamos a recibir nuestro aguinaldo este año porque es una obligación del señor rector, del gobierno del estado y del gobierno federal”, señaló Carlos Sotelo al referir que se mantendrán en disposición de diálogo y en caso de que no haya respuesta favorable, tomar medidas de presión. Y es que la ausencia de pago está considerado en el Contrato Colectivo de Trabajo como violación grave que posibilita estallar en huelga. El secretario general del STAUAE, anunció que estará haciendo frente común con las autoridades universitarias para la gestión de recursos extraordinarios que permita a la UAEM cumplir con las disposiciones del Contrato Colectivo de Trabajo respecto del pago de aguinaldos y prima vacacional.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/172274-stauaem-renuncio-a-19-millones-de-pesos.html>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/12/advierten-sindicatos-de-la-uaem-que-podria-haber-acciones-de-protesta-si-no-se-cubre-el-aguinaldo-y-otras-prestaciones/>

#### *Urge apoyo financiero para la Autónoma, urge la FEUM*

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) emitió la voz de alerta ante el riesgo de que, resultado de la complicada situación económica por la que atraviesa la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) imposibilitada para cubrir las prestaciones de fin de año, se registre un paro de labores o una huelga. En entrevista, el presidente de la organización estudiantil, Erick González García, urgió al Gobierno del Estado y al Congreso Local, generar las condiciones necesarias para evitar llegar a un desastre mayor, en materia educativa. “Definitivamente, un paro de labores, nos dejaría muy mal parados, nos preocuparía mucho tener una situación así. De por sí, el tema de la pandemia y las clases en línea ha sido complicado y esto se extenderá hasta el siguiente semestre y a esto, agregarle un paro laboral, alguna huelga, que es un derecho de los trabajadores, se generaría una afectación muy grave para los estudiantes”, aseveró.

**La Jornada Morelos**, p.9, (Dulce Maya),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/16/32402/urge-apoyo-financiero-para-la-aut%C3%B3noma-urge-la-feum>

#### *Recta final*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos se encuentra en la recta final de la negociación para conseguir recursos adicionales para cumplir con sus obligaciones laborales de fin de año, además del pago de impuestos y de las cuotas obrero patronales a la seguridad social. El gobierno federal no ha puesto mucho entusiasmo en las tareas relacionadas con la recuperación económica de las instituciones de educación superior públicas que enfrentan un déficit estructural que pone en riesgo su operatividad y, con eso, el futuro de decenas de miles de jóvenes. La actividad principal de las universidades es la formación de las nuevas generaciones de profesionistas. En torno a este quehacer existen obligaciones contractuales. Los principales involucrados en el tema no son los trabajadores sino los estudiantes, que por muchos motivos no hacen sentir su presencia. Sin embargo, esa pasividad en un asunto tan delicado puede costar caro, porque si no hay una aportación adicional a la universidad pública, por lo menos a la UAEM, el déficit se incrementará de manera notable y poco a poco se volverá impagable. La universidad, en pocas palabras, está en riesgo si el gobierno federal la deja a su suerte.

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

<https://www.launion.com.mx/opinion/editorial/noticias/172298-recta-final.html>

#### *La UAEM, la de las crisis*

Las medidas sanitarias y lo cotidiano de enfrentar la contingencia sanitaria por el COVID-19, entre el gel antibacterial, el evitar un transporte colectivo saturado, el uso adecuado del cubrebocas, el sortear el desempleo hasta las presiones de las clases en línea, los actos de corrupción en el Ayuntamiento de Cuernavaca y la crisis financiera en las comunas, colocaron a un lado de la agenda de lo social, la crisis financiera que, como año tras año, ha vivido la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Pese a que en este año, las medidas de extrema austeridad, implementadas por la administración de Gustavo Urquiza Beltrán en la Autónoma de Morelos han generado importantes ahorros, la institución requiere un apoyo extraordinario de 290 millones de pesos, que le permitan cubrir el pago de aguinaldos y prestaciones laborales para el personal de confianza y sindicalizado de esa institución educativa. La tensión es la misma que se registra año con año, solo que ahora, a la crisis financiera, hay que agregarle la contingencia sanitaria y la atención a través de diversos esquemas a la comunidad estudiantil y el evitar a como dé lugar, la deserción escolar. La intención, es “evitar un problema social”, señaló Urquiza Beltrán en una entrevista previa a una reunión con los secretarios de Gobierno y de Hacienda Estatal. Ojalá que, funcionarios y autoridades universitarias, logren su objetivo.

**La Jornada Morelos**, p.2, (Editorial).

#### *Inclusión Educativa en la UAEM - Legado de los Sordos recién egresados: Facultad de Artes*

El lenguaje no sólo sirve para comunicarnos, es también la herramienta para pensar. No hay pensamiento sin lenguaje, sentenció Lev Semiónovich Vygotski en el primer tercio del Siglo XX. Deisy Anel Pavón Flores, Graciela Rubí Santibáñez, Amador Omar Carranza Romero, Athanaí Flores Nava, los cuatro jóvenes sordos egresados de la Generación 2016-2020 de la Facultad de Artes nos heredan una pequeña y significativa materia prima para ser transformada en patrimonio de la Lengua de Señas Mexicana (LSM) en el campo de las Artes. Al egresar de Artes nuestros estudiantes sordos, nos han heredado una centena de señas nuevas, diríamos provisionales, que utilizaron para pensar los conceptos de Artes. Es muy delicado “inventar” señas en la comunidad sorda. Porque se corre mucho riesgo. Un ejemplo, lo tenemos con nuestras lenguas originarias que han derivado en variantes dialectales, muy creativas sí, pero se desprenden de la comprensión de los hablantes predominantes. Es el caso de náhuatl de Morelos. Los hablantes náhuatl de Cuentepec no entienden con los del náhuatl de Hueyapan. Y aunque existe escritura para el náhuatl con el alfabeto latino

prestado, como es el caso del español, que tomó del latín el alfabeto, también. La escritura conserva la lengua. Cervantes prestó con el Quijote una gran herencia para agrupar y conservar el castellano, como lo fue Shakespeare con el inglés. Es la escritura en español que nos permite que se conserve lo básico de todos los hablantes hispanoamericanos para entendernos. Por ello, una lengua como la de señas mexicana y las demás de cada país, cuidan que el patrimonio lingüístico no se altere al grado de que se pierda la función de la comunicación lingüística. (...)

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

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-legado-de-los-sordos-recien-egresados-facultad-de-artes>

## **Estatat:**

### *Aprueban presupuesto y reestructuración de deuda*

A contrarreloj, el Congreso local aprobó el paquete económico 2021 para el gobierno del estado, por un monto total de 27 mil 144 millones 791 mil 961 pesos; asimismo autorizó al Poder Ejecutivo la reestructuración de la deuda pública por seis mil 500 millones de pesos, a un plazo de 25 años. Diputados locales esperaron hasta el último minuto del 15 de diciembre, que es el plazo constitucional, para aprobar la Ley de Ingresos, el Presupuesto de Egresos y la miscelánea fiscal para el próximo año. En sesión ordinaria del Pleno y con 18 votos a favor y una abstención, los diputados distribuyeron de la siguiente forma el presupuesto: al Poder Legislativo se asignaron 433 millones 500 mil pesos; al Poder Judicial, 549 millones y al Ejecutivo tres mil 484 millones 162 mil 761 pesos. En la distribución de los recursos, los legisladores pudieron hacer mínimos cambios a la propuesta inicial del Poder Ejecutivo, al asignar siete millones más al presupuesto de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), mismo que será de 685 millones 619 mil pesos.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Ana Lilia Mata),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/172270-aprueban-presupuesto-y-reestructuracion-de-deuda.html>

**El Regional del Sur**, (Edmundo Salgado),

<https://elregional.com.mx/aprobados-el-paquete-economico-y-refinanciamiento-de-deuda>

### *Realiza UTSEM ceremonia de graduación virtual 2020*

La Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) llevó a cabo de manera remota, la ceremonia de graduación de la 5ta. Generación de ingenieros y licenciados de cinco programas educativos, así como la entrega de constancias de tres programas más en Técnico Superior Universitario del Modelo Dual y en Alternancia, informó, Ángel Ventura Valle, rector de la Institución. Mencionó que en esta ceremonia, realizada mediante la plataforma Zoom, estuvieron egresados, miembros del Consejo Directivo de la institución, así como invitados especiales, esto con la finalidad de respetar los lineamientos de sana distancia para salvaguardar la salud de la comunidad universitaria, el resto del público pudo seguir la ceremonia en vivo por la cuenta oficial de Facebook de la universidad. El rector de la UTSEM reconoció a los maestros y administrativos, además de agradecer el apoyo que recibieron los egresados de parte de sus padres, quienes, dijo, seguramente están muy orgullosos al ver el resultado del esfuerzo y dedicación puesta para llegar a este objetivo.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realiza-utsem-ceremonia-de-graduacion-virtual-2020/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/12/realiza-utsem-ceremonia-de-graduacion-virtual-2020/>

### *De 8 mil 702 positivos, 18% perdió la batalla vs el COVID*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 20 mil 787 personas, de las cuales se han confirmado ocho mil 702 con coronavirus COVID-19, 313 están activas, descartado 10 mil 749 y están como sospechosas mil 336; se han registrado mil 547 defunciones. Eduardo Sesma detalló que, de los ocho mil 702 casos confirmados, 76 por ciento ya están recuperados, 3 está en aislamiento domiciliario, otro 3 en hospitalización, mientras que un 18 por ciento lamentablemente ha perdido la vida. El encargado de despacho de la Jefatura de Epidemiología reiteró la necesidad de que durante las conmemoraciones navideñas y de fin de año se mantenga la sana distancia, así como evitar fiestas o reuniones, ya que éstas ponen en riesgo la salud y bienestar de las personas que participan y la de sus familiares y amigos.

**La Jornada Morelos**, p.10, (Antonio Montana),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/16/32400/8-mil-702-positivos-18-perdi%C3%B3-la-batalla-vs-el-covid>

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/se-registraron-64-nuevos-casos-de-covid-en-morelos>

**El Sol de Cuernavaca**, (Israel Mariano).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/covid-19-llena-los-hospitales-de-morelos-6135833.html>

## Nacional:

### *Incumple Congreso mandato de aprobar la nueva Ley de Ciencia*

Al clausurar este martes sus respectivos Periodos Ordinarios de Sesiones, las Cámaras de Diputados y Senadores de México incumplieron el mandato que ellos mismos se impusieron cuando aprobaron la Reforma al artículo 3 Constitucional, en mayo de 2019, para elaborar y aprobar una nueva Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación antes de que concluyera el año 2020. El artículo Sexto Transitorio de aquella Reforma Constitucional dice: “El Congreso de la Unión deberá expedir las Leyes Generales en materia de Educación Superior y de Ciencia, Tecnología e Innovación a más tardar en el año 2020”. A pesar de ese compromiso autoimpuesto y de que los legisladores recibieron dos iniciativas de Ley ya elaboradas por la Red Nacional de Consejos Estatales de Ciencia (Rednacecyt) y por la red de científicos, médicos y académicos ProCienciaMx, ninguna de las dos propuestas fue llevada al pleno. Por esto, las sesiones de trabajo 2020 concluyeron sin iniciativa o dictamen sobre este tema.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-incumple\\_congreso\\_mandato\\_de\\_\\_aprobar\\_la\\_nueva\\_ley\\_de\\_ciencia-1172498-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-incumple_congreso_mandato_de__aprobar_la_nueva_ley_de_ciencia-1172498-2020)

### *Universidad Michoacana no tiene dinero para sueldos, aguinaldos y prestaciones*

Autoridades de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo informaron que la institución no tiene recursos para pagar sueldos, aguinaldos y prestaciones para los cerca de siete mil empleados administrativos y académicos. Rodrigo Gómez Monge, tesorero de la UMSNH, señaló que para pagar las dos quincenas de diciembre, aguinaldos y prestaciones, se requieren 640 millones de pesos. Recordó que, para este ejercicio fiscal, la Universidad Michoacana trabajó con el gasto asignado y no recibió recursos adicionales, además de que su presupuesto fue menor al de años anteriores. Mediante un documento dirigido a los trabajadores, Gómez Monge informó de la situación financiera por la que atraviesa la Máxima Casa de estudios.

**El Universal**, (Carlos Arrieta),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-michoacana-no-tiene-dinero-para-sueldos-aguinaldos-y-prestaciones>

### *UAS dejará de cubrir becas e impuestos para pagar salarios y aguinaldo*

La Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) priorizará el pago de salarios y aguinaldos de su personal activo, jubilados y pensionados, pero dejará de cubrir otras obligaciones como becas académicas al desempeño, cuotas del Infonavit, IMSS, Fonacot e impuestos federales, que significan 503 millones de pesos. El rector Juan Eulogio Guerra Lier dijo que con estos ahorros sólo se puede garantizar el pago de la primera quincena de diciembre y el aguinaldo, por lo que es posible que la segunda quincena se cubra hasta enero, con la primera partida del subsidio federal correspondiente al año 2021. Durante la sesión en la que el Consejo Universitario aprobó que la institución deje de cubrir diversas obligaciones este mes —entre ellas becas al desempeño, académicas, convenios de primas de antigüedad, impuestos, cuotas al IMSS y al Infonavit—, el rector dijo que el gobierno federal no le entregó 304 millones de pesos que se adeuda desde el 2019.

**El Universal**, (Javier Cabrera Martínez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/uas-dejara-de-cubrir-becas-e-impuestos-para-pagar-salarios-y-aguinaldo>

### *Conacyt deposita estímulo a investigadores de universidades privadas*

Después de que en octubre se les notificó que a partir de noviembre dejarían de recibir el estímulo económico otorgado por su pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), este martes los más de mil investigadores de universidades privadas del país recibieron el estímulo correspondiente al mes de diciembre. A través de un correo electrónico firmado por la directora general del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla, se les notificó que, como hasta ahora, se mantendrá el estímulo económico a todos los investigadores, incluidos quienes laboran en universidades privadas. En la misiva, la directora del Conacyt aseguró que el pago se realizó en aras de la tranquilidad y certidumbre al cierre de este año. “El Gobierno de México ha hecho el esfuerzo de adelantar el pago de SNI relativo a diciembre, que tendrán disponible a partir del próximo martes 15”, indicó. Por último, finalizó que el objetivo será siempre fortalecer las capacidades de desarrollo científico y tecnológico priorizando el bienestar social y el cuidado ambiental.

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

<https://www.milenio.com/politica/conacyt-deposita-estimulo-investigadores-universidades-privadas>

### *Rector de Upaep celebra decisión de Conacyt*

El rector de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (Upaep), Emilio José Baños Ardavín, celebró la decisión del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para mantener los apoyos

económicos a los integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) que forman parte de instituciones de educación superior de carácter privado. Baños Ardaín resaltó la importancia de apoyar la investigación en momentos de incertidumbre como los que, actualmente, enfrenta el país; además, destacó que es el camino para que mejoren las condiciones. Por otra parte, el rector de la Upaep destacó que la contingencia del covid-19, mostró que la salud está por encima de los avances tecnológicos, científicos e incluso de la bonanza económica. Reconoció que, tras ocho meses de pandemia, la población presenta un cansancio o agotamiento que se puede traducir en el riesgo de caer a un desentendimiento; sin embargo, es fundamental mantener apoyos a quienes más lo necesitan.

**Milenio**, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/rector-de-upaep-celebra-decision-de-conacyt>

#### *Amplía gobierno el apoyo alimentario a estudiantes de educación básica y prepa*

El gobierno capitalino amplió el apoyo alimentario a los alumnos de educación básica, de bachillerato inscritos en el Instituto de Estudios Superiores Rosario Castellanos y en el Instituto de Educación Media Superior, así como a beneficiarios de acciones sociales. La directora del DIF, Esthela Damián, precisó que se entregarán 21 mil 27 despensas como parte de las medidas implementadas en beneficio de los capitalinos y para apoyar la economía familiar durante la emergencia sanitaria por Covid-19. Los cambios en los reglas de operación se publicaron en la Gaceta Oficial del 11 de diciembre para entregar los apoyos restantes a personas afectadas en el contexto de la emergencia sanitaria y a los jóvenes de bachillerato. A la fecha, añadió, se han entregado un millón mil 538 apoyos alimentarios a niñas y niños del programa Mi Beca para Empezar, y 21 mil 227 a estudiantes beneficiarios de otros programas. En total se han otorgado un millón 22 mil 765.

**La Jornada**, p.30, (Rocío González Alvarado),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/16/capital/030n2cap>

#### *Destacan labor científica del COTECI contra el Covid-19*

El secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, destacó el trabajo que llevó a cabo durante este su primer año el Consejo Técnico del Conocimiento y la Innovación que ha permitido a México impulsar a través de sus científicos, el desarrollo de 19 proyectos de investigación para pruebas de detección, tratamientos y vacunas contra el coronavirus. Al encabezar la presentación del Informe de Labores del COTECI que preside Javier López Casarín, el funcionario rechazó que esto se trate de un mérito del gobierno federal sino de un trabajo conjunto con quienes integran las principales instituciones científicas y con ello lleven a México a ser protagonista y no solo espectador en este y en otros campos de la ciencia mundial. Durante el evento en el que se develó una placa en el Instituto Matías Romero de la Cancillería, en recuerdo al científico mexicano, Premio Nobel de Química, Mario Molina, Ebrard resaltó, además, la iniciativa de crear la Agencia Espacial de América Latina y El Caribe impulsada en el seno de la CELAC, de la cual México tiene la presidencia pro t mpore, así como el proyecto para elevar el número de patentes que tiene registradas nuestro país.

**Excélsior**, (Enrique Sánchez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/destacan-labor-cientifica-del-coteci-contra-el-covid-19/1422392>

#### *Aumentan a 115,099 muertes por coronavirus en México; hay un millón 267,202 casos*

La Secretaría de Salud informó este martes que ya son 115 mil 99 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 267 mil 202, detalló José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 42 mil 536. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son 73 millones 365 mil 192, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-115-099-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-267-202-casos>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-mexico\\_supera\\_los\\_125\\_millones\\_de\\_contagios\\_y\\_roza\\_los\\_114000\\_muertos-1172301-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-mexico_supera_los_125_millones_de_contagios_y_roza_los_114000_muertos-1172301-2020)

#### *Desarrollan app para medir riesgo de Covid, dengue e influenza en SLP*

La nueva app Centinela de la Salud (CDS 2.0), desarrollada por especialistas del You I Lab y la División de Biología Molecular del IPICYT, en coordinación con la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y los Servicios de Salud del Estado, determina los grados de riesgo individual para dengue e influenza, además del que determinaba inicialmente para Covid-19. Lo anterior lo dieron a conocer los doctores Salvador Ruiz Correa, Coordinador del You I Lab, y Rubén López Revilla, Jefe de la División de Biología Molecular del IPICYT, quienes indicaron que recientemente se mejor  la aplicación CDS. "Se trata de una versión ampliada de la aplicación Centinela de Salud, disponible en Google Play, que recaba los datos necesarios para

identificar los factores de riesgo de contagio y severidad de COVID-19, influenza y dengue de cada usuario, mediante un cuestionario cuyas respuestas permiten evaluar y georeferenciar en tiempo real el índice de riesgo individual para las tres infecciones virales”, detalló Ruiz Correa.

**El Universal**, (Redacción),

<https://sanluis.eluniversal.com.mx/sociedad/15-12-2020/desarrollan-app-para-medir-riesgo-de-covid-dengue-e-influenza-en-slp>

*Científicos mexicanos desarrollan dispositivo de prueba serológica para detectar casos de COVID-19*

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) ha desarrollado un dispositivo de prueba serológica para la detección de infecciones por COVID-19. El Laboratorio de Microtecnologías para la Biomedicina, Unidad Monterrey, creó esta prueba que ayuda a identificar a personas que hayan tenido la enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2 y a aquellas que podrían ser asintomáticas, según un comunicado de Cinvestav. El doctor José Luis García Cordero, quien es titular del laboratorio, explicó que esta prueba es un dispositivo más pequeño que una tarjeta bancaria el cual, mediante la tecnología microfluídica, miniaturiza la prueba ELISA, que es la estándar usada para detectar anticuerpos en la sangre. Otra ventaja de este dispositivo mexicano de pruebas serológicas es que está hecho con un material similar al hule, llamado biopolímero, el cual tiene un costo bajo. Además, en el dispositivo pueden ser colocadas hasta 50 muestras de suero sanguíneo y con resultados listos en dos horas, indica el comunicado.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-mexicanos-desarrollan-dispositivo-de-prueba-serologica-para-detectar-casos-de-covid-19>

*Dióxido de cloro, peligroso y sin evidencia de efectividad: expertas*

La promoción de tratamientos milagrosos para prevenir o curar el coronavirus ha sido una constante desde el inicio de la pandemia, pero ninguno ha demostrado científicamente la evidencia de su efectividad. El dióxido de cloro es uno de esos productos que se promueve en redes sociales y algunos sectores, como el del espectáculo, lo consumen y contribuyen a fomentar lo que ya es un negocio, señalaron especialistas. Lo anterior, a pesar de que existen reportes sobre eventos adversos, como quemaduras de esófago y dolor abdominal agudo. El problema es que en México la venta del producto se ha vuelto un negocio y quienes están dentro, su único interés es ganar dinero, advirtieron. En redes sociales circulan mensajes y videos que explican los riesgos que representa el consumo del dióxido de cloro. Uno de ellos está en Twitter, de las doctoras @ArmelleID y @majo\_refent, ambas especialistas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Explican que se trata de un gas color amarillo o amarillo-rojizo, cuyo uso reconocido es como blanqueador de papel, desinfectante y para descontaminar construcciones.

**La Jornada**, p.10, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/16/politica/010n2pol>

## Internacional:

*El cambio climático, no la invasión mongola, causó el ocaso de civilizaciones fluviales medievales, revela estudio*

Un nuevo estudio desafía la visión tradicional de que el ocaso de civilizaciones fluviales medievales de Asia Central fue resultado directo de la invasión mongola a principios del siglo XIII. La cuenca del Mar de Aral en Asia Central y los principales ríos que fluyen a través de la región fueron el hogar de civilizaciones fluviales avanzadas que utilizaban el riego por inundación para cultivar. El declive de la región a menudo se atribuye a la devastadora invasión mongola de principios del siglo XIII, pero una nueva investigación de la dinámica de los ríos a largo plazo y las antiguas redes de riego, muestra que el clima cambiante y las condiciones más secas pueden haber sido la causa real. La investigación dirigida por la Universidad de Lincoln reconstruyó los efectos del cambio climático en el cultivo de agua de inundación en la región y encontró que la disminución del caudal de los ríos era igualmente importante, si no más, para el abandono de estas ciudades-estado que antes florecían. Mark Macklin, autor y profesor distinguido de sistemas fluviales y cambio global, y director del Lincoln Center for Water and Planetary Health en la Universidad de Lincoln, afirmó: “Nuestra investigación muestra que fue el cambio climático, no Genghis Khan, lo que más causó la desaparición de las civilizaciones fluviales olvidadas de Asia Central.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/16/ciencias/a02n2cie>