

# SÍNTESIS INFORMATIVA

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

---



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

Investigadores de la UAEM elaboran nuevos antivirales

## **Estatal:**

Aplican examen de admisión más de 5 mil 600 estudiantes de educación media superior en Morelos

## **Nacional:**

Universidades del país, en incertidumbre por presupuestos

## **Internacional:**

París hace obligatorio el uso de cubre bocas en actividades en público

## La UAEM en la prensa:

### *Investigadores de la UAEM elaboran nuevos antivirales*

En diciembre de 2019, se descubrió una nueva cepa de coronavirus nombrado SARS-CoV2 (por sus siglas en inglés: SevereAcuteRespiratorySyndrome), causante de la enfermedad respiratoria Covid-19 (por sus siglas en inglés: Coronavirus Disease-2019). Debido a la acelerada propagación del virus SARS-CoV2 por todo el mundo, el 11 de marzo del 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró al Covid-19 pandemia mundial, y hasta la fecha se han confirmado casi 19 millones de contagios y más 700 mil defunciones. Debido a la emergencia de salud mundial causada por el Covid-19, se realizan estudios clínicos para el reposicionamiento de medicamentos ya existentes que interrumpan la replicación del virus. Las pruebas clínicas se han relaizado con: Kaletra® (una mezcla de Lopinavir y Ritonavir), Remdesivir (GS-5734), Arbidol, Camostat, Ribavirin, Darunavir, Orbidol, Favipiravir (Favilavir), L-163491, Comostat, Galidivir Bα-4430 (BCX), Chloroquina e Hidroxicloroquina, Solfosbuvir, Baricitinib y Nitazoxanida, entre otros. Diferentes grupos de investigación de universidades de todo el mundo, en colaboración con industrias farmacéuticas, trabajan en la preparación de nuevos agentes terapéuticos y de vacunas. En este sentido, un grupo de investigadores coordinado por Mario Ordóñez Palacios, del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabajan en la preparación de nuevos agentes antivirales derivados del Solfosbuvir y Remdesivir, dos de los fármacos más prometedores en el tratamiento del Covid-19. En entrevista con el también secretario académico de la UAEM, Mario Ordóñez, comentó: “en los diferentes medios de comunicación se ha informado que ya se han desarrollado vacunas, pero para poder aplicarlas en la población, éstas deben de pasar por pruebas de seguridad, eficacia y viabilidad de producción. Adicionalmente, al no haber estudios suficientes sobre la respuesta inmune que se induce con la infección de SARS-CoV2, no existen garantías de que los candidatos para vacuna sean eficaces para despertar una respuesta inmune protectora en los diferentes grupos de población”. Por lo tanto, dijo, es importante abordar diferentes aspectos de la infección, los patrones de diseminación y la respuesta inmunológica de la población, “para tener datos que permitan conocer la prevalencia de la infección de SARS-CoV2, las potenciales diferencias del desarrollo del virus y la producción de anticuerpos en diferentes grupos de población”. Para tener un mayor conocimiento de ello, Ordóñez Palacios informó que otro grupo de investigadores de la UAEM, coordinado por Ramón González García, del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), en colaboración con investigadores del Hospital del Niño Morelense, realizan un estudio transversal de la presencia de RNA y de anticuerpos contra SARS-CoV2 en sueros de pacientes confirmados como positivos para Covid-19, en sueros de donadores de sangre asintomáticos, en saliva y heces de niños que acudieron al médico por enfermedad respiratoria o gastrointestinal, y en líquido cefalorraquídeo. “Los investigadores de la UAEM estarán validando la detección del RNA y de anticuerpos contra SARS-CoV2 ante el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (Indre), para que la Universidad cuente con la posibilidad de hacer estas pruebas; sin embargo, es necesario una inversión para actualizar el equipamiento que se usa en estos análisis”, dijo Ordóñez Palacios. Finalmente, reiteró que la investigación para la preparación y evaluación de nuevos agentes terapéuticos, así como el estudio para valorar la seguridad y eficacia en la aplicación de las vacunas desarrolladas, es necesario contar con una inversión, por lo que dichos grupos de investigación han sometido sus proyectos a diferentes organismos para su financiamiento.

**La Jornada Morelos**, p.11, (Redacción), 08/08/20,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/08/08/24881/investigadores-la-uaem-elaboran-nuevos-antivirales>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 08/08/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165389-investigadores-de-la-uaem-abordan-el-problema-del-covid-19.html>

### *Retoma UAEM trámites para las titulaciones vía remota*

Las titulaciones en línea para los egresados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se reactivarán en los próximos días, autoridades de la casa de estudios informaron que a lo largo de la pandemia han hecho uso de la tecnología para dar seguimiento a los procesos educativos. Al concluir el periodo vacacional en la UAEM y con el regreso a las actividades para el nuevo semestre, se han otorgado nuevas fechas para llevar a cabo las ceremonias de titulación en todas las unidades académicas de la entidad. La secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, comentó que desde inicios de este mes, que regresaron a las actividades a distancia, los egresados pueden realizar los trámites para lograr la titulación. La funcionaria universitaria recordó que al ser una ceremonia virtual y por las condiciones sanitarias a las que obliga el coronavirus SARS CoV 2, en caso de ser aprobatorio los postulantes recibirían su título por correo electrónico, de tal forma que podrán imprimirlo después. “Con el regreso de vacaciones lo que se está haciendo es atender a los egresados que soliciten hacer su examen en cada unidad académica, solo deben cumplir con toda su documentación. Hay que recordar que antes de salir de vacaciones realizamos varias

titulaciones y todo es de manera virtual”, destacó. Cabe recordar que desde el pasado mes de junio aplicaron esta modalidad mientras existen las condiciones sanitarias para regresar a las aulas. La Escuela de Estudios Superiores de Jicarero, de Jojutla, fue la primera unidad académica en tener titulaciones virtuales, posteriormente en el campus Chamilpa y continuaron en el resto del estado.

**Diario de Morelos**, p.3, (José Azcárate).

#### *Confirman apoyo a aspirantes con discapacidad*

Los aspirantes con alguna discapacidad que tramitaron su ficha para ingresar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizarán el examen de admisión elaborado por el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) “con ajustes razonables” y con apoyo de la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad. “Los convocamos el mismo día (que a todos), presentan el mismo examen que los demás aspirantes, pero los ubicamos en espacios con accesibilidad y donde sea posible ofrecer apoyo de ajuste razonable; hay jóvenes sordos (tres que buscan ingresar a educación superior y dos a nivel de educación media) a los que se les asistirá en el examen con intérprete de señas mexicanas”, explicó Eliseo Guajardo Ramos, titular de la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad. Informó que en la UAEM se tiene registro de que tramitaron su ficha 15 aspirantes con alguna discapacidad, once para el nivel superior y cuatro para el nivel medio superior. “En el caso de los aspirantes con ceguera, (el examen), se hace audible con un software como un audiolibro, que es lo que se está utilizando en lugar del sistema braille, porque se complican algunas de las preguntas que deben tener una descripción”. Guajardo Ramos comentó que la cifra de aspirantes puede variar al momento del examen, porque no todos informan sobre su discapacidad. “Hay veces que se registran y no dicen que tienen discapacidad porque algunos todavía suponen que si dicen su condición no se les va a aceptar, y llegan al examen y se nos reporta, entonces creemos que puede haber más de los 15 que tenemos registrados”. Finalmente informó que el término apropiado para dirigirse a esta población, de acuerdo a la normativa internacional y a la convención de los derechos de las personas con discapacidad es “personas con discapacidad” y no con “capacidades diferentes, que hasta resulta ofensivo para algunos”, dijo.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 08/08/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165386-confirman-apoyo-a-aspirantes-con-discapacidad.html>

#### *Acuerdan alianza la Liga Mundial de Abogados Ambientalistas y la EESJ*

En reunión desarrollada en plataforma virtual debido a la pandemia del Covid-19, entre autoridades de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ), dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y directivos de la Liga Mundial de Abogados Ambientalistas (LIMAA), las partes manifestaron su deseo íntegro, legal y voluntario de colaborar de manera conjunta a través de los instrumentos legales convenientes y trabajar para que los sujetos en formación en el ámbito del Derecho cuenten con las capacidades idóneas y suficientes para hacer frente a los retos que la actualidad global presenta. En un comunicado, la EESJ informó que la reunión se llevó a cabo el pasado 28 de julio, cuya conclusión beneficiará el desarrollo en la formación profesional de los estudiantes de la licenciatura en Derecho, inscritos en el plan de estudio vigente en la EES Jojutla. A dicha reunión acudieron el Presidente de LIMAA, Aquilino Vázquez García, presidente del organismo internacional; el delegado en el estado de Morelos, Miguel Ángel López Vargas, y por parte de la EESJ, estuvieron presentes Silvia Cartujano Escobar, directora de la unidad académica, y el jefe de la Licenciatura en Derecho, Salvador Carreño Abarca, quienes coincidieron en la necesidad de implementar acciones que permitan brindar las condiciones para que las próximas generaciones “puedan disfrutar de un entorno medioambiental propicio para desarrollar la actividad humana en el planeta”. Se informó que la LIMAA internacional tiene su sede en la Ciudad de México, y están afiliados más de quince países, entre ellos, Estados Unidos, Argentina, Brasil, España, Cuba y Venezuela. Y tiene el objetivo de promover y fortalecer el derecho ambiental a través de la consulta e investigación jurídica, que coadyuven en la generación de políticas públicas en los diferentes niveles de gobierno, propiciando así un desarrollo sustentable en las comunidades rurales, urbanas y las ciudades, con potencial de crecimiento ordenado, alejándolos del desarrollo anárquico que impera en el mundo. La firma de los acuerdos generados está programada en el corto plazo. La maestra Cartujano, directora de la EESJ, enfatizó la importancia de procurar más alianzas de este tipo, pues le permite a la institución ser un referente regional en la formación de profesionistas de calidad.

**La Unión de Morelos**, (Evaristo Torres), 09/08/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/165434-acuerdan-alianza-la-liga-mundial-de-abogados-ambientalistas-y-la-eesj.html>

#### *Culminan servicio social 40 pasantes de enfermería en el HNM*

El Hospital del Niño Morelense (HNM) cuenta con diversos programas académicos con la finalidad de coadyuvar en la formación de profesionales de la salud de primer nivel en la entidad, así lo informó Gady Roberto Chirinos Jiménez, subdirector de Enfermería de la unidad hospitalaria, al destacar que 40 estudiantes

culminaron de manera satisfactoria el servicio social. "El programa académico de servicio social contribuye en la adquisición de habilidades para la resolución de problemas reales en materia de salud, así como en la consolidación de valores éticos y morales que se requieren para estar en la primera línea de atención a los pacientes", enfatizó. Chirinos Jiménez detalló que los futuros enfermeros y enfermeras, que estuvieron colaborando con el nosocomio durante 12 meses, provenían de instituciones como la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Instituto Profesional de la Región Oriente (UAEM Jonacatepec) y la escuela de la Cruz Roja.

**La Jornada Morelos**, (Redacción), 08/08/20,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/08/07/24832/culminan-servicio-social-40-pasantes-enfermer%C3%ADa-en-el-hnm>

**Diario de Morelos**, (Redacción), 08/08/20,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/culminan-40-alumnos-servicio-social-en-el-hospital-del-ni-o-de-morelos>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 08/08/20,

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/culminan-servicio-social-40-pasantes-de-enfermeria-en-el-hospital-del-nino-morelense/>

*Tlayacapan, un pueblo con magia y patrimonio natural*

Mi travesía por Tlayacapan fue el día 27 de febrero del año en curso, en compañía de mis amigos de la universidad. Fue un día encantador donde aprendí mucho sobre esta localidad y conocí bastantes cosas nuevas. Pero antes de contarles mi aventura, tienen que saber que Tlayacapan es un municipio que se encuentra al norte del Estado de Morelos, municipio que desde julio del año 2011 cuenta con el título de Pueblo Mágico; también es un pueblito con 3,000 años de existencia, que, a pesar de ser parte de los 121 pueblos mágicos de México, no cuenta con tanta afluencia de turistas, a diferencia de Tepoztlán, otro pueblo mágico que se encuentra también en Morelos. La visita a Tlayacapan se realizó con motivo de las salidas programadas por parte de mi licenciatura; fuimos exclusivamente al Cerro del Tlatoani, parte del Corredor Biológico Chichinautzin y de paso conocimos un poco el pueblo. Llegamos a las 9:30 horas al centro de Tlayacapan, donde mis amigos y yo nos reunimos con el profesor Roberto López Solano, la señorita Gris y el guía de turistas Gerardo; justo ahí en el centro se encuentra la Presidencia Municipal, lugar que sufrió severos daños debido al sismo de 2017 y que no se ha podido restaurar por falta de recursos, como en muchas otras partes no solo del Estado, sino del país. (...)

**La Unión de Morelos**, (Idgie Casandra Ávila Hernández), 09/08/20,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/165439-tlayacapan-un-pueblo-con-magia-y-patrimonio-natural.html>

## Estatal:

*Aplican examen de admisión más de 5 mil 600 estudiantes de educación media superior en Morelos*

Este sábado 08 de agosto se realizó el examen de admisión de cara al ciclo escolar 2020-2021 para los subsistemas de educación media superior en el estado de Morelos, así lo informó Luis Arturo Cornejo Alatorre, secretario de Educación en la entidad. Mencionó que se aplicaron un total de cinco mil 645 exámenes de manera virtual a través de una plataforma desarrollada por la Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta (CESPA Morelos), bajo las más altas normas de seguridad, lo que permite que se arrojen resultados cien por ciento confiables. En ese sentido, funcionario estatal precisó que el examen inició a las 9 de la mañana y concluyó cerca de las 14 horas, se tuvo la participación de mil 510 aspirantes para el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE Morelos); mil 648 candidatos para el Colegio de Educación Profesional Técnica (Conalep Morelos) y dos mil 487 exámenes para ingresar al Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem). Cornejo Alatorre indicó que este examen contó con tres secciones: competencia matemática, comprensión lectora y en ciencias experimentales; y se efectuó por primera vez bajo esta modalidad debido a la contingencia sanitaria provocada por el COVID-19, lo que permitió que se diera oportunidad a la sana distancia y evitar riesgos de contagios. Agregó que durante el tiempo que duró la prueba, se brindó apoyo a los jóvenes aspirantes en cuanto a las dudas que surgieron; además, detalló que los resultados del examen de admisión se darán a conocer el día 28 de agosto a través de la página de internet de cada uno de los subsistemas.

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/aplican-examen-de-admision-mas-de-5-mil-600-estudiantes-de-educacion-media-superior-en-morelos/>

**El Sol de Cuernavaca**, (Miriam Estrada).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cuando-saldran-los-resultados-del-examen-para-el-nivel-medio-superior-5601934.html>

*Concluye UTEZ curso de inducción para aspirantes*

De manera virtual ante la contingencia por el COVID-19, mil 661 jóvenes concluyeron el curso de inducción en línea dirigido a aspirantes quienes buscan un lugar dentro de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinosa, rectora de la institución. Mencionó que por espacio de dos semanas se impartió una serie de clases virtuales mediante las cuales se brindó a los estudiantes una orientación e información referente a la institución educativa. Robles Espinosa aseveró que sólo las personas que cumplieron con el porcentaje de asistencia requerido y obtuvieron una evaluación satisfactoria al final del curso, serán quienes tengan derecho a realizar su trámite de inscripción e iniciar clases el próximo 31 de agosto.

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/concluye-utez-curso-de-induccion-para-aspirantes/>

#### *Once universidades privadas van directo a cerrar puertas*

Por crisis económica, están en cierre 11 universidades privadas en la entidad, reveló Jorge Arizmendi García, ex presidente de la Federación de Universidades Particulares de Morelos (Fupamor). En entrevista, reconoció que las universidades particulares se han visto afectadas, ante la crisis económica generada por la pandemia del covid-19, lo que ha provocado que cierren sus puertas definitivamente. Apuntó que son entre 10 y 11 las instituciones de educación superior, de bajo costo que se encuentran en proceso de cierre de sus instalaciones, ante los problemas que dejó el confinamiento. Explicó que la mayoría de la comunidad estudiantil de instituciones del nivel superior no han podido cubrir las cuotas y eso provocó el cierre de las universidades. Ahora dijo que los alumnos tendrán que reubicarse en otros planteles para continuar sus estudios de nivel superior, pero advirtió que las universidades públicas no podrán cubrir la demanda de estudiantes, ante esto, el riesgo es un incremento en la deserción escolar.

**El Regional del Sur**, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/once-universidades-privadas-van-directo-a-cerrar-puertas>

#### *Ya tiene Morelos 4 mil 515 contagios históricos por covid*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han confirmado cuatro mil 515 casos de coronavirus COVID-19, 267 activos, descartado cuatro mil 515 y están como sospechosos 623; se han registrado 905 defunciones. Puntualizó que los nuevos pacientes son 21 mujeres de los municipios de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Tetela del Volcán, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla, Zacatepec y Zacualpan de Amilpas; de las cuales 13 se encuentran en aislamiento domiciliario, 4 hospitalizadas con estado de salud grave y 4 no grave. También, 14 hombres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jonacatepec, Puente de Ixtla, Temixco, Tepoztlán y Yautepec; de los cuales 5 mantienen aislamiento domiciliario, 4 están hospitalizados reportados como graves, 4 como no grave y uno perdió la vida. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 4 masculinos de Ayala, Emiliano Zapata y Cuernavaca, que padecían hipertensión arterial, diabetes mellitus y obesidad. La dependencia estatal detalló que, de los cuatro mil 515 casos confirmados, 72 por ciento ya están recuperados, 4 están en aislamiento domiciliario, otro 4 en hospitalización, mientras que un 20 por ciento lamentablemente ha perdido la vida. La Secretaría de Salud reiteró que la entidad se encuentra en semáforo naranja, es decir en un nivel de riesgo epidémico alto; por lo tanto, hace un llamado a la población a mantenerse responsable y no llevar a cabo reuniones, fiestas, ni aglomerarse en unidades deportivas, parques o campos de fútbol. Asimismo, recuerda que la medida más eficaz para evitar contagios es quedarse en casa; sin embargo, subraya que si existe la necesidad de salir a espacios públicos, es de suma importancia utilizar cubrebocas, lavar las manos con agua y jabón o utilizar alcohol gel al 70 por ciento de manera frecuente, mantener sana distancia, metro y medio entre personas; así como evitar saludar de mano, beso y/o abrazo y conservar el estornudo de etiqueta.

**El Regional del Sur**, p., (Redacción),

<https://elregional.com.mx/ya-tiene-morelos-4-mil-515-contagios-historicos-por-covid>

**La Jornada Morelos**, p.10, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/08/10/24949/evitar-aglomeraciones-exhorto-salud-267-activos-registro>

**La Unión de Morelos**, p.8, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165459-la-medida-mas-eficaz-para-evitar-contagios-es-quedarse-en-casa-ss.html>

## **Nacional:**

#### *Universidades del país, en incertidumbre por presupuestos*

Son diversas instituciones universitarias del país que están en incertidumbre en materia financiera al no tener una certeza de los recursos con los que dispondrán hasta el mes de octubre, caso de esto son la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), la Universidad Autónoma de Nayarit, la Universidad Autónoma de Guerrero y la Universidad Autónoma de Zacatecas. Mientras que hay otras universidades que tienen claro el panorama en el que se encuentran tras la crisis sanitaria como la Universidad Veracruzana y la

Autónoma del Estado de Morelos y la del Estado de México. Sin embargo, la situación post pandemia ha dejado a las universidades con un amargo sabor de boca, prueba de esto es la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), institución que cuenta con recursos financieros hasta octubre, así lo afirmó el rector Raúl Cárdenas Navarro, quien reconoció que el aderezo de la contingencia sanitaria impidió, parcialmente, que la reforma al régimen de jubilaciones y pensiones aprobado para este año ayude a tener un financiamiento más estable a final de este año. “No tenemos el recurso para terminar el año, es algo que ya lo sabe el Consejo Universitario y que aparte, desde gobierno federal, ya nos avisó que no habrá rescate o recursos adicionales para las 12 ó 13 universidades del país que estamos en estas condiciones”. La autoridad universitaria en Michoacán ha solicitado al gobierno federal la condonación del Impuesto Sobre la Renta (ISR), así como de las cuotas del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) como una medida que traería al menos 100 millones de pesos adicionales para el cierre de año y con lo cual se pretende cumplir con el pago de los salarios y prestaciones de fin de año. Algo similar ocurre con la Universidad Autónoma de Guerrero, misma que entrará en una situación financiera muy crítica para cerrar los compromisos de pagos de aguinaldos y salarios este fin de año para más de seis mil 500 trabajadores administrativos y de intendencia, reconoció el rector Javier Saldaña Almazán. Indicó que, desde antes del inicio de la pandemia del coronavirus, la Universidad Autónoma de Guerrero, no solo ha sufrido de problemas para cumplir con los compromisos económicos que se requieren para cerrar el año, sino también para pagar más de 34 mil horas extras que se deben a los trabajadores con un monto de 400 millones de pesos. Así como cerca de mil plazas que tampoco han sido reconocidas a nivel federal desde hace varios años, aseguró representan una cantidad de poco más de 300 millones de pesos, por lo que la Universidad de Guerrero, sufrirá este cierre del 2020 para cumplir con los compromisos con los trabajadores. Por su parte, el rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Antonio Guzmán Fernández, admitió que se vienen tiempos difíciles para la institución por el tema financiero, ya que según el presupuesto aprobado la nómina se podría cubrir hasta la primera quincena del mes de octubre, aunque se ha hecho un esfuerzo de austeridad y se han llevado a cabo reasignaciones de recursos. Sin embargo, se prevé que se tendrá un cierre de año con un déficit por el orden de los 400 millones de pesos. Mientras que en el caso de la Universidad Autónoma de Nayarit, todo se ve más gris, pues tras el desfalte financiero de alrededor de 800 millones de pesos desde la gestión del exrector, Juan López Salazar, la institución entró en una crisis financiera, sin embargo, se han implementado estrategias de austeridad que garantizan salarios pero no aguinaldos y demás prestaciones de fin de año. Algo contrario que pasa con la Universidad Veracruzana (UV) pues hasta el momento, los compromisos financieros con las y los trabajadores universitarios se han cumplido en tiempo y forma, afirmó el secretario general de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu), Enrique Levet Gorozpe. Mientras que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos afirmó que sí podrá solventar compromisos de fin de año pues sus finanzas se encuentran bien y se han ejercido con pulcritud, finalmente la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), aseguró tener solvencia económica para cubrir sus compromisos para este segundo semestre del 2020, incluidas las prestaciones de fin de año. Esto gracias a una política de contención del gasto y de ahorro en varios rubros, que desarrolla la presente administración (2017-2021).

**El Sol de Cuernavaca**, (Ibeth Cruz)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mexico/sociedad/universidades-del-pais-en-incertidumbre-por-presupuestos-educacion-crisis-pandemia-coronavirus-covid-19-5605066.html>

**SEP asegura disponibilidad de 38 mil lugares para aspirantes rechazados de licenciatura**

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que como parte del programa Cero Rechazo, se tienen disponibles hasta el momento cerca de 38 mil lugares para aspirantes a la educación superior que en 2019 fueron rechazados, y que están disponibles en 185 instituciones de educación públicas y privadas. En conferencia vespertina, indicó que el programa cuenta hasta el momento con 2 mil 860 carreras disponibles. Resaltó que el número de lugares podría incrementar hacia el 21 de agosto, cuando se tendrá la oferta final. “Nos encontramos en el proceso de registro, como decía yo hace un momento de la oferta educativa que seguirá incrementándose en estos días y estará disponible ya por completo para poder hacer un armado general el 21 de agosto”. La Secretaría de Educación Pública convocó a inscribirse al programa emergente Rechazo Cero a los jóvenes aspirantes a la educación superior que realizaron su examen de admisión 2019 a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM); el Instituto Politécnico Nacional (IPN); la Universidad del Estado de México (UAEMex) o la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que no fueron seleccionados.

**Milenio**, (Fanny Miranda), 08/08/20,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/sep-38-mil-lugares-aspirantes-rechazados-liceiatura>

**La Crónica de Hoy**, (Gerardo González Acosta), 08/08/20,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-casi_38_mil_lugares_disponibles_para_alumnos_en_educacion_superior_sep-1160814-2020)

[casi\\_38\\_mil\\_lugares\\_disponibles\\_para\\_alumnos\\_en\\_educacion\\_superior\\_sep-1160814-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-casi_38_mil_lugares_disponibles_para_alumnos_en_educacion_superior_sep-1160814-2020)

*Dejan la escuela 2.8 millones por culpa del covid; deserción en nivel básico y superior*

Menos de cinco meses le tomó a la pandemia dejar fuera de la escuela a casi tres millones de estudiantes. La SEP indicó que en nivel básico la deserción en el ciclo escolar 2019-2020 alcanzó 10% de la matrícula. Esto significa dos millones 525 mil 330 alumnos de preescolar, primaria y secundaria. En educación superior el abandono se calcula en 8%, 305 mil 89 universitarios. Luciano Concheiro, subsecretario de Educación Superior, dijo que la consigna es hacer un esfuerzo para abatir el abandono escolar. Durante la conferencia de prensa diaria en Palacio Nacional para resolver dudas sobre el ciclo 2020-2021, detalló que cuando un estudiante no se ha reportado o ha incumplido sus tareas, se hace un seguimiento directo con el joven a fin de que se reincorpore a las actividades. En el caso de la educación superior, agregó, se tienen acuerdos con universidades para que puedan recuperar e inscribir materias. Datos de la Secretaría de Educación y del PNUD refieren que éste es el número de alumnos del ciclo escolar 2019-2020 que abandonaron sus estudios en plena crisis sanitaria. En menos de cinco meses la pandemia de covid-19 dejó fuera de la escuela al menos a dos millones 830 mil 419 estudiantes. Antes de la pandemia por el coronavirus, 4.1 millones de niños, niñas y adolescentes mexicanos en edad de cursar preescolar, primaria, secundaria y bachillerato estaban fuera de la escuela, así como 61 de cada 100 jóvenes en edad de estudiar la universidad. A ello se sumaba la deserción de 700 mil jóvenes de bachillerato cada año, en promedio, por motivos escolares, económicos o problemas familiares, entre otros, es decir, mil 917 estudiantes.

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/dejan-la-escuela-28-millones-por-culpa-del-covid-desercion-en-nivel-basico-y-superior>

**La Jornada**, p.12, (Laura Poy Solano), 09/08/20,

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/09/politica/012n2pol>

**El Universal**, (Alexis Ortiz), 09/08/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/uno-de-cada-10-ninos-de-nivel-basico-dejo-escuela-este-ano>

#### *IPN capacitará a 10 mil maestros en Microsoft Office 365*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) abrió la convocatoria del Programa de Capacitación para el uso y explotación de las herramientas tecnológicas basadas en Microsoft Office 365, que tendrá una capacidad para 10 mil docentes y estará compuesto por 12 sesiones de 1.5 horas cada una, con diferentes temáticas, que darán como resultado 18 horas de trabajo, así como tres Webinars informativos como parte del proceso de inducción. Al respecto, el Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha destacado que el enfoque pedagógico que pervivirá hacia el futuro será un modelo híbrido, en donde esté presente tanto la educación a distancia como la educación presencial, de acuerdo a las necesidades de cada uno de los sistemas educativos. Por su parte, el director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha resaltado que aun cuando se han previsto las condiciones para un regreso a clases en la modalidad híbrida, también hay que estar preparados por si fuera necesario realizar el próximo semestre también en línea, para ello, se trabaja en varios frentes, “en el caso de los docentes debemos continuar preparándolos de manera urgente e intensiva, a través de capacitación en el manejo de herramientas para la impartición de clases en línea”. Para participar en esta capacitación, los docentes politécnicos deberán registrarse en el sitio web [www.ipn.mx/capacitacion365/](http://www.ipn.mx/capacitacion365/), a partir de esta fecha y hasta el 24 de agosto, en donde también encontrarán el calendario de cursos, los temas, las fechas, los horarios, así como la información para acceder virtualmente a cada una de las sesiones de capacitación y Webinars informativos.

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-capacitara-a-10-mil-maestros-en-microsoft-office-365/1398831>

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-capacitara-docentes-tecnologias-clases-linea>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

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

[ipn-capacitar\\_a\\_su\\_personal\\_docente\\_en\\_tecnolog\\_as\\_de\\_la\\_informacion-1160916-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-ipn-capacitar_a_su_personal_docente_en_tecnolog_as_de_la_informacion-1160916-2020)

**El Universal**, (Redacción), 09/08/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/ipn-lanza-programa-de-capacitacion-docentes-para-impartir-clases-en-linea>

#### *Hoy comienzan clases en línea la UIA y el Tec*

Todavía sin contar con una fecha para regresar a clases de forma presencial por la emergencia sanitaria, la Universidad Iberoamericana (UIA) y el Tecnológico de Monterrey comienzan este lunes el primero de los semestres del ciclo escolar 2021 con todas las sesiones vía remota. Ambas instituciones privadas se sumaron ya a otras públicas, como la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), que comenzaron sus actividades la semana pasada. Estas son las primeras escuelas de nivel superior que arrancan el ciclo escolar en medio de la pandemia. Aunque todas han preparado el semestre bajo un modelo híbrido, es decir, con clases a distancia y presenciales en algún momento, conforme lo indiquen las autoridades de salud, todavía priva la incertidumbre en torno a la contingencia. Incluso ninguna institución descarta que este semestre concluya también a distancia. Por parte del Tecnológico de Monterrey, en una notificación a su comunidad, informó que

en el inicio del semestre todas las clases se harán vía remota. Será a partir de septiembre cuando inicie de manera paulatina en diferentes campus el formato híbrido, siempre y cuando lo permita el semáforo epidemiológico de las autoridades.

**La Jornada**, p.5, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/10/politica/005n3pol>

*La tv es un instrumento, pero no garantiza el aprendizaje*

Padres, maestros y especialistas en educación destacaron que el modelo de clases por televisión es una forma de mantener ocupados a los niños, pero no de garantizar aprendizajes esenciales que sirvan para afrontar los cambios profundos que traerá la epidemia de Covid-19. Ángel Díaz Barriga, del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la UNAM, así como directores y maestros frente a grupo, señalaron que la Secretaría de Educación Pública (SEP) no sólo no reconoce la capacidad pedagógica y didáctica de los docentes, comete también un grave error al desperdiciar la experiencia acumulada en estos meses de emergencia por miles de maestros que han sabido resolver la falta de conectividad de sus alumnos y han logrado mantener un vínculo con ellos. Díaz Barriga señaló que si se buscaba resolver cómo llegar a la mayoría de los hogares, la televisión puede ser una respuesta, pero no lo es desde el punto de vista pedagógico, didáctico y de aprendizajes. La propuesta de la SEP es una decisión que los margina. Otro error es querer tener a un niño frente a la pantalla por cuatro horas para que después haga las tareas que le pida su maestro, quien se enterará junto con él, al momento de la transmisión de los contenidos, qué temas y cómo se abordaron. Ése fue el gran error de Enciclomedia, advirtió.

**La Jornada**, p.12, (Laura Poy Solano), 09/08/20,  
<https://www.jornada.com.mx/2020/08/09/politica/012n1pol>

*La UNAM no se detiene, México cuenta con su Universidad: Graue*

En estos momentos todavía aciagos, México debe saber y estar seguro de que cuenta con su Universidad, aseguró el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, al dar inicio a la sesión ordinaria del Consejo Universitario, que por primera vez en la historia se lleva a cabo de manera remota. Señaló que las y los universitarios son el reflejo del lema de la Universidad Nacional, un ejemplo para la nación y muestra tangible de que México tiene un futuro cierto y prometedor. El rector de la UNAM dirigió un mensaje a la comunidad universitaria y posteriormente solicitó un minuto de silencio en memoria de académicos, estudiantes y trabajadores fallecidos a consecuencia de la COVID 19. Graue recordó que hace 137 días ante la contingencia sanitaria la UNAM suspendió las actividades presenciales y la comunidad se adecuó al trabajo a distancia.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 08/08/20,  
[http://www.cronica.com.mx/notas-la\\_unam\\_no\\_se\\_detiene\\_m\\_xico\\_cuenta\\_con\\_su\\_universidad\\_graue-1160724-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-la_unam_no_se_detiene_m_xico_cuenta_con_su_universidad_graue-1160724-2020)

*Aprueba UNAM sanciones en casos de violencia de género*

En una sesión histórica, por haberse realizado de manera virtual debido a la pandemia por COVID-19, el Consejo Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) aprobó una decena de resoluciones entre las que se incluye fortalecer la defensa de los derechos universitarios y castigar con mayor severidad la violencia de género entre universitarios. Adicionalmente, se aprobó la cuenta pública del ciclo 2019 y se nombró investigadores eméritos al doctor en Ingeniería Geofísica Jaime Urrutia Fucugauchi, del Instituto de Geología, y al doctor en Sociología Julio Labastida Martín del Campo, del Instituto de Investigaciones Sociales. En la Cuenta Anual del 2019 se informó que esa casa de estudios ejerció un presupuesto de 45 mil 796.4 millones de pesos. La tesorera Guadalupe Mateos expuso que el presupuesto para educación superior fue el 46.7 por ciento del total y permitió atender a 243 mil 93 estudiantes en 128 carreras, cuatro más que las impartidas en 2018.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz Bustamante), 08/08/20,  
[http://www.cronica.com.mx/notas-aprueba\\_unam\\_sanciones\\_en\\_casos\\_de\\_violencia\\_de\\_g\\_nero-1160766-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-aprueba_unam_sanciones_en_casos_de_violencia_de_g_nero-1160766-2020)

**El Universal**, (Alexis Ortiz), 08/08/20,  
<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/unam-tratará-casos-de-violencia-de-genero>

*Reconocen a los CIEES como agencia de acreditación internacional en Perú*

Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), el organismo pionero y más grande de México dedicado al aseguramiento de la calidad de los programas educativos y de las Instituciones de Educación Superior (IES), fueron reconocidos por parte de la autoridad responsable de la calidad de la Educación de Perú, como Agencia Acreditadora Internacional. La autorización otorgada por el Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (Sineace), permite realizar la evaluación y acreditación de programas educativos de las Instituciones de Educación Superior de aquel país. Los CIEES, cuyo Coordinador General es Miguel Ángel Tamayo Type, recibieron este

reconocimiento como respuesta a sus buenas prácticas de evaluación y acreditación de la Educación Superior, informó la Secretaría de Educación Pública (SEP) en un comunicado.

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

<https://www.milenio.com/politica/ciess-reconocidos-agencia-acreditacion-internacional-peru>

#### *UNAM: urge evitar la destrucción causada por la industria*

Es necesario cambiar la insostenible relación, cada vez más destructiva, entre la actividad económica y el ecosistema, y analizar cómo la globalización, que se ha acentuado en las décadas recientes, es excluyente para sectores amplios de la sociedad mundial, de acuerdo con académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En el Foro Nacional de Trabajo Social 2020, el secretario general de la universidad, Leonardo Lomelí, planteó que en las décadas recientes se ha concentrado aún más la riqueza y se ha vuelto más vulnerable la mayor parte de la población mundial, y eso es tal vez lo más preocupante en el contexto de la pandemia de Covid-19. Comentó que esos grupos sociales, que ya tenían una condición difícil, hoy enfrentan más problemas para sobrevivir. Quienes estamos confinados, pero que tenemos empleo estable, somos afortunados, pero hay una cifra importante de la población, sobre todo en países como el nuestro, donde la informalidad económica es tan alta que tiene la disyuntiva de cuidar su salud y quedarse en casa, o arriesgarse a salir para encontrar el sustento. Esto lleva a la necesidad de repensar tanto las estrategias económicas como las intervenciones sociales específicas, expresó. Carlos Arteaga Basurto, director interino de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), subrayó que a los profesionales del trabajo social nos corresponde ser los primeros en poner sobre la mesa la condición de pobreza y vulnerabilidad de ciertos grupos para proponer procesos de intervención social y medidas eficaces, adecuadas y suficientes para atenuar el impacto de la enfermedad del coronavirus.

**La Jornada**, p.15, (Arturo Sánchez Jiménez), 09/08/20,

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/09/politica/015n2pol>

#### *México supera los 480 mil contagios*

En las últimas dos semanas se ha registrado una disminución en los contagios estimados de 21 por ciento, explicó el doctor Ricardo Cortés Alcalá, director general de Promoción de la Salud, de la secretaría del ramo, al anunciar que en las últimas 24 horas hubo cuatro mil 376 contagios y 292 fallecimientos por covid-19. Destacó seis entidades en las que ya se cumplieron tres semanas consecutivas con disminución de contagios: Baja California, Chiapas, Estado de México, Sinaloa, Sonora y Oaxaca. Cortés Alcalá comentó que existe la posibilidad de que, alguno de estos seis estados pase al semáforo amarillo, si es que se cumple con otros indicadores. En total, se tiene un acumulado de 480 mil 278 casos confirmados, 52 mil 298 defunciones y 84 mil 506 personas en espera de resultados.

**Excélsior**, (Aurora Zepeda y Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-los-480-mil-contagios/1398950>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-52-mil-298-cifra-de-muertos-en-mexico-por-covid-19/1398886>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-los-480-mil-casos-positivos-de-covid-19/1398885>

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

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Secretaria-de-Salud-reporta-480278-contagios-de-Covid-19-y-52298-decesos-20200809-0041.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexicoal-09-de-agosto-20200809-0030.html>

#### *Investigadores de la UNAM estudian efectos del propóleo contra COVID-19*

Por su actividad antibacteriana, antiviral y antimicótica, el propóleo puede ser un auxiliar en la prevención y tratamiento de afecciones virales, como la COVID-19, aseguró Tonatiuh Cruz Sánchez, académico de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán de la UNAM en un comunicado de la institución. “Aún no se ha analizado completamente el efecto de esta sustancia en casos clínicos por la enfermedad del coronavirus, pero se puede ingerir como un tratamiento complementario”, aclaró. Desde hace una década, la entidad universitaria ha estudiado las propiedades del propóleo mexicano proveniente de la abeja nativa sin aguijón y de la Apis mellifera, al que se le han encontrado más de 300 compuestos químicos, como fenoles y flavonoides, los cuales le proporcionan actividad biológica. Entre los fenoles, Cruz Sánchez mencionó el éster fenílico del ácido cafeico (CAPE), que actúa sobre la polimerasa viral, una enzima capaz de replicar el material genético de la COVID-19, lo que lo convierte en un excelente antimicrobiano. Por su parte, los flavonoides contienen antioxidantes como la pinocembrina, a los que se atribuye actividad antiviral.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadores_de_la_unam_estudian_efectos_del_prop_leo_contra_covid_19-1160917-2020)

[investigadores\\_de\\_la\\_unam\\_estudian\\_efectos\\_del\\_prop\\_leo\\_contra\\_covid\\_19-1160917-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadores_de_la_unam_estudian_efectos_del_prop_leo_contra_covid_19-1160917-2020)

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/propoleo-auxilia-contra-covid-19-unam-hace-estudio-preliminar/1398949>

#### *Sedena usa plasma en investigación de tratamiento contra covid*

Con la participación de 76 pacientes voluntarios, en el Hospital Central Militar, la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) realiza en una investigación con el uso de plasma de personas que superaron la enfermedad, para el tratamiento contra el covid-19. "Se trata de recolectar plasma de las personas que ya se recuperaron de la enfermedad, plasma rico en anticuerpos y que este plasma, que contiene los anticuerpos, se pueda administrar a las personas que tenemos hospitalizadas. Actualmente no tenemos un medicamento o una vacuna disponible para esta enfermedad y por eso surge la necesidad de hacer investigación, para saber si este componente puede ayudar a mejorar la salud de las personas que padecen esta enfermedad", explicó la mayor Carmen Gabriela Torres Alarcón, jefa del Banco de Células Progenitoras Hematopoyéticas del Hospital Central Militar. La investigación está autorizada por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) y requiere, actualmente, de la participación de más donantes de plasma, para concluir las investigaciones.

**Excelsior**, (David Vicenteño),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sedena-usa-plasma-en-investigacion-de-tratamiento-contra-covid/1398866>

#### *Estudian células madre contra COVID; en México no está autorizado todavía*

España puso en marcha un estudio con 106 pacientes para revisar la posible eficacia de tratamientos contra la enfermedad COVID-19 usando células madre de cordón umbilical, después de un primer estudio con 13 pacientes intubados, reportado en la revista médica británica The Lancet, cuyos resultados mostraron que 7 pacientes que estaban graves fueron dados de alta y cuatro frenaron la progresión del virus. Sobre este mismo tema, el gobierno mexicano aclaró, a través de la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (Cofepris) que, hasta ahora, en este país no está autorizado el uso de células madre contra el COVID-19 y llamó a evitar caer en estafas por parte de clínicas que ofrecen este tipo de terapias. A través de un comunicado, la dependencia informó el 30 de julio a toda la comunidad médica que la Cofepris no ha autorizado ningún Protocolo Clínico que sustente tratamiento o terapia basados en Células Madre.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-estudian_c_lulas_madre_contra_covid_en_m_xico_no_est__autorizado_todav__a-1160915-2020)

[estudian\\_c\\_lulas\\_madre\\_contra\\_covid\\_en\\_m\\_xico\\_no\\_est\\_\\_autorizado\\_todav\\_\\_a-1160915-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-estudian_c_lulas_madre_contra_covid_en_m_xico_no_est__autorizado_todav__a-1160915-2020)

#### *México y RU descubren que espermatozoides no se mueven como se pensaba desde 1677*

Cambian las herramientas, cambian los datos y cambia la manera de ver la naturaleza. Científicos de diferentes disciplinas, que laboran en México y Reino Unido, realizaron un hallazgo que cambia la manera de entender los procesos de reproducción humana: la célula reproductiva masculina, el espermatozoide, no se mueve como se pensaba desde 1677. Los resultados de la investigación, publicados en la revista Science Advances, muestran que cuando se mira en tercera dimensión o 3D, el flagelo o látigo que impulsa a los espermatozoides no se mueve o bate una vez a cada lado, como se pensaba cuando estas células sólo podían mirarse desde arriba, es decir en un plano 2D. Las observaciones en 3D permitieron ver que los gametos masculinos avanzan mediante un movimiento complejo. El flagelo bate hacia un solo lado y al mismo tiempo la totalidad de la célula reproductiva masculina gira, como si fuera un tirabuzón o una broca. La dinámica se pudo registrar gracias a la unión del trabajo de tres grandes campos de conocimiento: biología celular, encabezada por el doctor Alberto Darszon; microscopía y cómputo, por el doctor Gabriel Corkidi y matemáticas y análisis de datos, por el doctor Hermes Gadelha. Los dos primeros son investigadores del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (IBt-UNAM) y el tercero es investigador de la Universidad de Bristol, en Reino Unido. También son co-autores del avance Paul Hernández Herrera y Fernando Montoya, del Laboratorio de Imágenes y Visión por Computadora, del IBt-UNAM

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-m_xico_y_ru_descubren_que_espermatozoides_no_se_mueven_como_se_pensaba_desde_1677-1160768-2020)

[m\\_xico\\_y\\_ru\\_descubren\\_que\\_espermatozoides\\_no\\_se\\_mueven\\_como\\_se\\_pensaba\\_desde\\_1677-1160768-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-m_xico_y_ru_descubren_que_espermatozoides_no_se_mueven_como_se_pensaba_desde_1677-1160768-2020)

## **Internacional:**

#### *París hace obligatorio el uso de cubre bocas en actividades en público*

El uso de mascarilla se volvió obligatorio desde este lunes en zonas muy frecuentadas de París, una medida adoptada ya en varias ciudades europeas que busca frenar un rebrote de coronavirus en plena ola de calor, mientras del otro lado del Atlántico, Estados Unidos superó los cinco millones de casos. Los muelles del Sena, el turístico barrio de Montmartre y calles peatonales muy comerciales como la rue Mouffetard, detrás del Panteón, en el Barrio Latino de París, son algunos de los lugares en los que ya no se puede caminar con el rostro descubierto. Prevista por un plazo de un mes en principio, esta medida busca evitar una segunda ola de

coronavirus que podría tener efectos devastadores para la economía de Francia. El cumplimiento de la medida está por verse, teniendo en cuenta las escenas observadas el fin de semana en varios países europeos, afectados por temperaturas que han superado los 35°C, y donde muchas personas han ignorado las medidas sanitarias recomendadas. Antes de París, otras ciudades francesas habían tomado en los últimos días la misma decisión, como Niza y Marsella en el sur y Lille en el norte. En otros países de Europa, España ya lo aplica en casi todo su territorio con excepción de las Islas Canarias, Bélgica hace lo mismo de manera más reciente y Rumania también.

**El Economista**, (AFP),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Paris-hace-obligatorio-el-uso-de-cubrebocas-en-actividades-en-publico-20200810-0012.html>

#### *Detectarán Covid-19 a través de la voz y la tos con nuevo sistema*

Un grupo de investigadores de Luxemburgo está a punto de poner en marcha un sistema para detectar el Covid-19 a través de la voz y la tos, lo que permitirá un mejor diagnóstico remoto y reducirá los riesgos de contagio por el contacto físico entre médicos y pacientes. El proyecto, bautizado como CDCVA (Covid-19 Detection by Cough and Voice Analysis), plantea un "enfoque innovador", basado en la inteligencia artificial, para detectar el virus en función de los patrones de voz y tos de las personas afectadas, explica en una entrevista a EFE Muhannad Ismael, responsable de la iniciativa. "Las afecciones respiratorias, como la tos seca, el dolor de garganta y la disnea causadas por el Covid-19 pueden hacer que las voces de los pacientes sean diferentes, creando firmas de voz identificables, que pueden ser reconocidas utilizando nuestro sistema", señala. No es la primera vez que se lleva a cabo una iniciativa similar. La universidad de Cambridge y la de Carnegie Mellon han desarrollado una aplicación y una plataforma, respectivamente, para recopilar datos y crear algoritmos de Inteligencia Artificial que permitan detectar automáticamente si una persona sufre de Covid-19 a partir de su forma de toser o de hablar.

**El Universal**, (EFE), 08/08/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/detectaran-covid-19-traves-de-la-voz-y-la-tos-con-nuevo-sistema>

#### *Más de 5 millones de casos de covid-19 en EU*

Estados Unidos superó hoy la barrera de los 5 millones de contagios de coronavirus, según el recuento que realiza la Universidad Johns Hopkins. La primera potencia mundial, que llegó a 5 millones 603 casos y 162 mil 430 muertes en la mañana de este domingo, es por lejos el país más afectado en términos absolutos en el mundo. La línea de los 4 millones de contagios se había alcanzado hace poco más de dos semanas. El presidente Donald Trump anunció el sábado la firma de órdenes ejecutivas para dar alivio económico a los estadounidenses, que buscan evitar desalojos de sus viviendas por falta de pago de arrendamiento, y otorgar ayuda adicional a los desempleados afectados por las medidas de confinamiento derivadas de la pandemia. Trump promulgó estos decretos ante la falta de un acuerdo en el Congreso. Las cifras de contagios empezaron a aumentar considerablemente a partir de junio en Estados Unidos, que registró más de 70 mil nuevos casos diarios a mediados de julio. Sin embargo, las clases presenciales en las escuelas comenzaron en varios estados del país, incluso en aquellos donde el coronavirus sigue circulando de manera activa. Y se han tenido que imponer cuarentenas después de que han aparecido casos entre los estudiantes. El número de muertos también aumenta, con más de mil muertes diarias en las últimas dos semanas. Sin embargo, el número de fallecimientos no se disparó en forma exponencial como temían algunos expertos.

**Excélsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/mas-de-5-millones-de-casos-de-covid-19-en-eu/1398824>

#### *AL supera a Europa en cifra de fallecidos*

Latinoamérica y el Caribe se convirtió ayer en la región más afectada del planeta por la pandemia, tras superar en número de muertes a Europa, a la que ya había aventajado semanas atrás en cantidad de contagios. Con 213 mil 120 decesos, América Latina y el Caribe sobrepasó el saldo de 212 mil 660 muertes por covid-19 hasta el momento en Europa, según datos oficiales. Además, Latinoamérica y el Caribe concentra la mayor cantidad de casos en el mundo, con un total de 5.3 millones, sobre 5 millones en Estados Unidos y Canadá. Además, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe advirtió, que debido a los efectos de la pandemia, el valor de las exportaciones regionales se contraería este año 23 por ciento. Aunque se ensaña con el continente americano, donde Estados Unidos sigue siendo de lejos el país más afectado del mundo seguido por Brasil, la pandemia continúa sometiendo a distintos territorios en geografías distantes. India, el tercero en casos, anunció ayer que llegó a los dos millones de infecciones, con 41 mil 585 muertos de coronavirus.

**Excélsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/al-supera-a-europa-en-cifra-de-fallecidos/1398657>

*La causa del mal olor en las axilas revela más sobre la evolución del cuerpo humano: Estudio*

Un nuevo estudio desvela la razón por la que los seres humanos despedimos mal olor, de manera natural, pues somos portadores de un microbio que produce que el aroma del sudor que secretamos de las axilas, sea uno de los más agudos y desagradables, además de que ayudará a comprender la evolución del cuerpo humano. El trabajo publicado en "Science" y liderado por la Universidad de Nueva York, descubrió que dentro de las bacterias que se alojan en esta parte de nuestro cuerpo, existen una clase de enzimas, conocidas como CT liansa, que con ayuda de estafilococos activan el olor corporal, el cual forma parte natural del microbioma de nuestra piel, conjunto de microorganismo que forman parte de nuestra corporalidad. La interacción entre esta variedad de bacterias, que data de más de 60 millones de años, es parte de la evolución del cuerpo humano, pues estudios de filogenética, que analizan el parentesco entre las especies, determinan que "la adquisición ancestral de esta enzima, implican que la producción de olores corporales en humanos es un proceso antiguo", aseguraron los expertos.

**El Universal**, (Redacción), 08/08/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-causa-del-mal-olor-en-axilas-revela-mas-sobre-la-evolucion-estudio>