

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 21 de mayo de 2020.

---



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

Los infantes también se contagian por COVID-19

## **Estatal:**

Sigue en aumento porcentaje de letalidad de covid-19

## **Nacional:**

IPN busca voluntarios para vacuna; la convocatoria es para 80 personas

## **Internacional:**

AstraZeneca cierra acuerdo para producir vacuna contra COVID-19

## La UAEM en la prensa:

### *Los infantes también se contagian por COVID-19*

Vanessa López Guerrero, investigadora en infecciones virales de la Facultad de Nutrición, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), afirmó que los niños se infectan de Covid-19 igual que el resto de los adultos, aunque su sistema inmune resuelve con mayor efectividad cualquier infección, a diferencia de las personas adultas. “Su sistema inmune no ha visto este virus pero al estar en contacto con otros, hace que su sistema responda de diferente manera, además de contar con un repertorio de células inmunes mucho más amplio, lo que les da una probabilidad de responder más rápido”, dijo la investigadora. Vanessa López Guerrero, informó de su participación en un foro virtual de la Asociación Mexicana de Virología (SMV), en el que se analizó lo que está pasando con los niños y el virus Covid-19. “En el inicio, se dijo se ha observado que los infantes sí pueden infectarse, pero la sintomatología es más leve, en ocasiones son asintomáticos, con la posibilidad de que las infecciones de invierno y los coronavirus ya existentes, pueden haberles creado anticuerpos que los protegen”, explicó. López Guerrero agregó que en dicho foro, se habló de un nuevo tema en la pandemia: “Los casos de Covid-19 en niños al parecer han detonado un posible vínculo con el síndrome de Kawasaki, en el que el sistema inmune de los infantes sufre un desequilibrio y afecta los vasos sanguíneos, con síntomas como ojos rojos, ronchas y secreciones de tipo alergia”. La investigadora aclaró que aún no está probada una vinculación entre Covid-19 con el síndrome Kawasaki, por lo que no debe haber alarma al tratarse de casos excepcionales.

**La Jornada Morelos**, p.9, (Redacción).

## Estatal:

### *Sigue en aumento porcentaje de letalidad de covid-19*

Aumenta al 18 por ciento la letalidad por covid-19 en Morelos. En el recuento oficial más reciente se reportan 209 defunciones. Además, las autoridades de salud confirmaron el tercer deceso de personal de salud, ahora de una enfermera del hospital de Jojutla “Ernesto Meana San Román”, quien también era catedrática de la Escuela de Estudios Superior de “El Jicarero” de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Las cifras dadas a conocer este miércoles por la tarde indican que en 24 horas se agregaron al listado oficial 13 casos nuevos, con un total de mil 146 confirmados acumulados; se añaden 24 defunciones, con una suma de 209 por coronavirus. Además, se informó que se cuentan hasta el corte más reciente 246 casos activos de SARS-CoV-2 y 339 sospechosos. En lo que respecta a la condición que guardan los pacientes, los porcentajes cambiaron: de los casos confirmados el 18 por ciento ha muerto, sólo el 16 por ciento se recuperaron; el 39 por ciento está en hospitalización y el 27 % en aislamiento en casa. Desde ayer la Universidad Autónoma del Estado de Morelos publicó una esquela en la que expresa sus condolencias a la familia y a la comunidad universitaria, por la muerte de la maestra Gloria Cabrera González, quien también fuera docente de la Licenciatura de Enfermería en la Escuela de Estudios Superiores de El Jicarero. Testimonios de enfermeras del Hospital Ernesto Meana San Román de Jojutla refirieron que ella trabajaba en ese nosocomio los fines de semana y murió el pasado martes por covid-19. Indicaron que hace 15 días murió por la misma causa su madre, quien era vecina de la comunidad de Xoxocotla. Al respecto, el director de Hospitales de los Servicios de Salud de Morelos, Mario Valbuena Basurto, confirmó la muerte de la enfermera por coronavirus. Apuntó que de igual manera perdió la vida la mamá de dicha trabajadora, quien estuvo enferma antes. El secretario de Salud Marco Antonio Cantú Cuevas expresó que el gobierno del estado lamenta dicho deceso y expresó su pésame a la familia. Con este se agrega un caso más de muerte de personal de salud en esta pandemia. Cabe recordar que antes se había reportado que un médico y otra enfermera murieron en la entidad por el coronavirus.

**La Unión de Morelos**, p.2 y 3, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160661-sigue-en-aumento-porcentaje-de-letalidad-de-covid-19.html>

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

<https://www.elregional.com.mx/son-tres-victimas-mortales-ya-por-covid-en-personal-medico>

**La Jornada Morelos**, p.12, (Tirza Duarte y Luis Moreno).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-reportan-otras-24-muertes-en-24-horas-por-covid-19-en-morelos/>

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/muere-otra-enfermera-en-jojutla-por-covid-19/>

**El Sol de Cuernavaca**, p.4, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/supera-morelos-200-muertos-por-covid-19-5256006.html>

**El Universal**, (Justino Miranda),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/muere-otra-enfermera-por-covid-19-en-morelos>

*Por covid, muere aquí 60 por ciento de hospitalizados*

En Morelos, el 60 por ciento de los pacientes hospitalizados por contagio de covid-19 fallece y sólo el 20 por ciento de los intubados sobreviven, dijo Brenda Valderrama Blanco, presidente de la Academia de Ciencias en la entidad, En un análisis de las cifras oficiales presentadas por la Secretaría de Salud estatal, la especialista advirtió que en Morelos las personas contagiadas tienen mayor riesgo de morir que en otros lugares del país, de acuerdo a la tasa de letalidad registrada, sostuvo. Pero argumentó que el alza puede deberse a que la persona contagiada no busca recibir la atención médica desde los primeros síntomas, además espera hasta que le indica el médico de primer contacto para recurrir a un hospital, lo que podría traducirse a que cuando su cuadro "está ya muy grave, se eleva el riesgo de que muera; incluso se han registrado personas que mueren el mismo día que ingresan". "Morelos tiene una de las tasas más altas de muerte, una vez que entran al hospital; 6 de cada 10 enfermos que entran al hospital mueren (es decir, el 60 por ciento) y 8 de cada 10 que son intubados (el 80 por ciento) no logran sobrevivir, eso significa que una persona que adquiere el virus tiene más riesgo de morir que en el resto de las entidades", dijo.

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

<https://www.elregional.com.mx/por-covid-muere-aqui-60-por-ciento-de-hospitalizados>

*Elsa Veites: Morelos tardará en regresar a la normalidad*

En Morelos, se esperan todavía 2 semanas "muy difíciles", de alto contagio por coronavirus, aseguró la delegada especial del Gobierno de México para apoyar al Estado con el problema del covid-19, Elsa Julita Veites Arévalo. En reunión con el alcalde de Yauhtepec, Agustín Alonso Gutiérrez, llamó a la población a hacer caso de los mandatos de las autoridades, sobre todo el exhorto a quedarse en casa, para reducir el número de infecciones por coronavirus. "No bajen la guardia, en Morelos la situación es muy difícil todavía, porque se esperan dos semanas más de alto contagio de covid-19" afirmó. Confirmó que Morelos enfrenta una situación difícil porque todavía habrá dos semanas de alto contagio, se prevé que en la primer semana de junio se registre el pico más alto de confirmados, razón por la cual pidió a las autoridades municipales no bajar la guardia, reforzar las acciones y mantener el cierre de negocios no esenciales, plazas públicas y tianguis hasta nuevo aviso.

**El Regional del Sur**, p.6, (Jorge Rafael Sánchez),

<https://www.elregional.com.mx/elsa-veites-morelos-tardara-en-regresar-a-la-normalidad>

*Prepara Gobierno de Morelos la reactivación del estado*

El gobernador de Morelos, Cuahtémoc Blanco Bravo, instruyó a su equipo de trabajo diseñar acciones conjuntas que contribuyan a la reactivación de los ámbitos económico y laboral en la entidad, siempre y cuando las condiciones de la pandemia del coronavirus COVID-19 lo permitan. Durante la reunión sostenida con integrantes del gabinete estatal, el mandatario enfatizó que para que la reactivación escalonada sea posible en el estado, es necesario mantener todavía las medidas de confinamiento sugeridas desde hace varias semanas por las autoridades de Salud, así como reducir aún más la movilidad social, con la finalidad de detener el ascenso de número de casos de contagio de dicha enfermedad. Mencionó que si bien, el Gobierno Federal ha anunciado ya un plan de retorno a la "nueva normalidad" en algunas regiones del país, Morelos aún no se encuentra en las condiciones favorables para retomar las actividades laborales y sociales catalogadas como no esenciales.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/160662-prepara-gobierno-de-morelos-la-reactivacion-del-estado.html>

**La Jornada Morelos**, p.11, (Redacción).

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/morelos-instruye-ejecutivo-dise-ar-un-regreso-escalonado>

*Indispensable, que la sociedad sea más responsable: CMCC-19*

El Comité Municipal de Contingencia COVID-19 (CMCC-19), señaló que se trabaja en el desarrollo de un semáforo social para programar la reactivación escalonada de actividades en Cuernavaca, con base a un análisis del avance de la pandemia. Los integrantes del Comité trabajan en la elaboración de protocolos para que los sectores productivos se vayan preparando y estén listos para su reactivación en el momento que las condiciones sean favorables y se pueda dar luz verde. El CMCC-19 indicó que el retorno está condicionado al respeto de la seguridad biológica y al acatamiento de las medidas de aislamiento social, sana distancia y uso de cubrebocas. El Comité se dijo sensible a las demandas ciudadanas y señaló que se busca que con estas acciones se puedan reanudar las actividades sin poner en riesgo la salud y la vida de los cuernavacenses. Informó que no se tienen fechas definidas para la reactivación debido a que actualmente se está en una etapa de contagios masivos y es indispensable que la sociedad sea más responsable y consciente de que se transita hacia nuevas formas de convivencia.

**La Unión de Morelos**, p.11, (Sin firma).

**El Regional del Sur**, p.4, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/necesario-que-la-sociedad-sea-responsable-en-etapa-de-contagio>

**El Sol de Cuernavaca**, p.7, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/disena-cuernavaca-convivencia-post-pandemia-5256092.html>

**Diario de Morelos**, p.2, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/pide-comit-municipal-de-contingencia-actuar-con-m-s-responsabilidad-social>

#### *Avanza operativo “Convoy, Unidos por la Seguridad y la Salud de Morelos”*

Con la participación de la ciudadanía avanza el operativo denominado “Convoy, Unidos por la Seguridad y la Salud de Morelos”, impulsado por el Gobierno del Estado en una amplia coordinación con autoridades federales y municipales para mitigar el índice de casos de coronavirus COVID-19. La estrategia aplicada desde el Centro Estatal de Contingencias COVID-19 y de la Mesa de Coordinación Estatal para la Construcción de la Paz, tiene como prioridad brindar seguridad a la población y reforzar el aislamiento social mediante el llamado quédate en casa. Lo anterior, partiendo con operativos desde las cabeceras municipales de Cuernavaca en la zona metropolitana, Cuautla en la región oriente y Jojutla en la zona sur de Morelos.

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

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/avanza-operativo-convoy-unidos-por-la-seguridad-y-la-salud-de-morelos/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/05/avanza-operativo-convoy-unidos-por-la-seguridad-y-la-salud-de-morelos-para-mitigar-el-indice-de-casos-de-covid-19/>

**Diario de Morelos**, p.6, (DDM Redacción).

#### *Operativos de promoción vs el coronavirus efectúa Salud*

La Secretaría de Salud, a través de Servicios de Salud de Morelos (SSM) y el Departamento de Promoción a la Salud, continúa con los operativos para concientizar a los morelenses sobre el riesgo del coronavirus COVID-19, así como la importancia del resguardo en casa a fin de mitigarlo. Del martes 19 al jueves 21 de mayo, el equipo de promotores de SSM distribuidos en las tres jurisdicciones sanitarias estarán llevando a cabo acciones de perifoneo, entrega de folletos y carteles con las medidas establecidas en la Jornada Nacional de Sana Distancia. El secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, precisó que la semana pasada se visitaron 65 colonias como parte de esta actividad, mientras que en estos días se tiene previsto visitar 53 en los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Temixco, Jojutla, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Cuautla, Ayala y Tepalcingo.

**La Jornada Morelos**, p.4, (Redacción).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/continuan-operativos-en-morelos-contra-el-coronavirus/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/05/continuan-con-operativos-para-concientizar-a-los-morelenses-sobre-el-riesgo-del-covid-19/>

**Diario de Morelos**, p.6, (DDM Redacción).

#### *Llegan insumos para combatir la contingencia por COVID-19*

La 24 Zona Militar, recibió 40 toneladas de equipo, material e insumos médicos para atender la emergencia sanitaria por COVID-19, mismos que serán destinados para los hospitales del estado, como parte del Plan DNIII-E que se aplica por esta contingencia sanitaria. De acuerdo con un comunicado oficial, la secretaría de la Defensa Nacional a través de las comandancias de la I Región Militar y de la 24 Zona Militar dio a conocer a la opinión pública que, derivado de la contingencia ocasionada por el Coronavirus, el Ejército Mexicano sigue aplicando el Plan DN-III-E para atender a la población contagiada por dicho virus. Por tal motivo y con el fin de garantizar la atención a pacientes de esta entidad, el pasado 18 de mayo, se recibió en esta ciudad, aproximadamente 40 toneladas de equipo, material e insumos médicos, mismos que serán destinados para abastecer el Hospital Militar de Zona Cuernavaca, el Hospital General Carlos Calero y las Unidades Operativas de Hospitalización que se encuentran en el Tercer Regimiento Blindado de Reconocimiento y el Quinto Regimiento Mecanizado en Cuautla.

**La Jornada Morelos**, p.8, (Mónica González).

#### *Ahonda pandemia tasa de desempleo*

En medio de la emergencia sanitaria por la propagación de covid-19, Morelos registró un nivel de desempleo que afecta a más de 17 mil personas durante el primer trimestre del año. De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), que aplicó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), la cifra de desempleados en los primeros tres meses del año es mayor a la del mismo periodo del 2019, que fue de 15 mil 680 personas sin trabajo. La tasa de desocupación se registró

principalmente en los sectores agropecuario, industria manufacturera y transporte. Además, la cifra de informalidad en Morelos creció un 2.6 por ciento. La encuesta reveló que en el 2020, 284 mil personas se mantienen mediante negocios informales, mientras que en el mismo periodo del 2019 fue de 277 mil. Por otro lado, la tasa de personas subocupadas durante el primer trimestre del año aumentó 3.7 por ciento en comparación con el 2019. Es decir, 32 mil 546 morelenses tienen necesidad y disponibilidad de ofrecer más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Ana Lilia Mata),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160664-ahonda-pandemia-tasa-de-desempleo.html>

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

<https://www.elregional.com.mx/inegi-en-morelos-17-mil-471-personas-sin-empleo>

#### *Monedas, vía rápida de infección*

Tras las afirmaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre que el virus Covid-19 no se aloja en las calles, el investigador del Instituto de Biotecnología de la UNAM, Alejandro Sánchez Flores, dijo que las medidas para evitar contagios deben venir desde el ámbito individual, como es la higiene y la desinfección de objetos personales, como el caso de las monedas, que son intercambiadas constantemente de una persona a otra, lo que ocasiona que el virus vaya pasando de mano en mano. Las monedas es uno de los vehículos transmisores más delicados, no solo de Covid-19, sino de otros patógenos, y no es que introduzcamos las monedas en la boca, sino que cuando las toquemos y no nos lavamos las manos, por eso es necesario lavar las manos antes y después de tocar monedas, refirió. El investigador integrante de la Academia de Ciencias de Morelos, dijo que el material con el que están elaboradas las monedas, que es el metal, pueden albergar la virus hasta cinco días. Después de cinco días las monedas no traerán activo el virus, aquí el tema es que cuantas veces se reiniciará el virus y entonces va a permanecer por más tiempo y es ahí donde se eleva el riesgo de contagio, sobre todo porque existen un buen porcentaje de asintomáticos que pudieron haber tocado ese dinero. Dichos objetos metálicos no podrían transmitir el virus sin que una persona contagiada haya expulsado saliva sobre ellas o en cualquier tipo de objeto. En espacios cerrados una persona que está contagiada puede contagiar a otra en un lapso corto, sino está hablando sus gotas de saliva o vapor llevan partículas virales suficientes para ello, pero si además la persona está hablando y no tiene cubrebocas ni guarda sana distancia puede contagiar en una velocidad de cinco minutos. Explicó que cada gota de saliva expulsada tiene entre 100 a 500 partículas virales, con 2 a 5 gotas puede ser la vía de contagio más rápida, no obstante, la saliva no llega más allá de una distancia de un metro pero puede permanecer varios días en la superficies. El lavado de manos es la clave para evitar contagios, puntualizó, ya que incluso existen otras vías de transmisión como las heces fecales que si bien no se tocan directamente "sino te lavas las manos después de ir al baño puede ser un vehículo".

**El Sol de Cuernavaca**, p.4, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/monedas-via-rapida-de-infeccion-5258394.html>

#### *Fichas de ingreso a Normales, en junio*

A partir del 1 de junio iniciará el proceso de entrega de fichas para el examen de admisión a las Escuelas Normales Rural 'Emiliano Zapata' de Amilcingo, y la 'Urbana Federal Cuautla', los aspirantes deberán realizar su trámite a través de internet. Dicho proceso se realizará de esta manera debido a la pandemia por el COVID-19, los aspirantes tendrán que enviar su documentación por correo electrónico y posteriormente serán notificados con un número de folio para presentar al examen programado el 17 de julio. Leticia Gallardo Montiel, encargada de la subdirección de vinculación y enlace del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), declaró que para este proceso está listo el personal de control escolar de cada institución educativa, quienes recibirán la documentación solicitada en la convocatoria de admisión. Se estima que en un promedio de 72 horas los aspirantes que cumplan con los requisitos recibirán la notificación por correo electrónico para asistir al examen, que será aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval). "En el correo electrónico que nos envíen los aspirantes a las Escuelas Normales se les va a dar respuesta, recibirán un número de folio para que asistan al examen que se programó el 17 de julio" declaró la encargada. Para la Normal de Cuautla hay 500 fichas, de las cuales solo 105 aspirantes con los mejores promedios podrán acceder a estudiar una de las tres licenciaturas. En el caso de la Normal de Amilcingo se tiene estimado distribuir 400 fichas, con una aceptación de 92 aspirantes a una licenciatura. Finalmente, Leticia Gallardo Montiel, destacó que analizarán las condiciones que se registren por la pandemia para la aplicación del examen, por lo tanto, podrían tomar otras medidas para evitar contagios.

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

#### *Realizará IEBEM asignación de 22 plazas definitivas*

Derivado de las gestiones realizadas ante la federación por el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), el organismo realizará la asignación de 22 plazas definitivas en los distintos niveles educativos dependientes del organismo como parte del Proceso de Admisión Docente para el ciclo escolar 2019-2020. Así lo informó Eliacín Salgado de la Paz, director general del IEBEM, quien detalló que será a

partir de este miércoles 20 de mayo cuando a través del Sistema para la Carrera de las Maestras y los Maestros (SICAMM), se notifique, en estricto apego a la lista de prelación y por medio de la cuenta de correo electrónico registrada por los sustentantes, la fecha y hora para ser partícipes del acto protocolario legal de asignación. Salgado de la Paz subrayó que las plazas que se cubren corresponden a las vacantes reportadas por los subsistemas en donde posteriormente desempeñarán sus labores los nuevos mentores.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realizara-iebem-asignacion-de-22-plazas-definitivas/>

## Nacional:

*IPN busca voluntarios para vacuna; la convocatoria es para 80 personas*

El Instituto Politécnico Nacional busca a 80 mexicanas y mexicanos que quieran contribuir en la búsqueda de una cura contra el coronavirus. “El principal objetivo es conocer y cuantificar los anticuerpos que desarrolla la sociedad mexicana con respecto a la pandemia”, señaló Sonia Mayra Pérez Tapia, directora ejecutiva de la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Los requisitos son: ser mayor de edad e identificación oficial, firmar consentimiento, habitar en CDMX, presentar dos o más síntomas: fiebre, tos seca, dolor de cabeza, dificultad para respirar, dolor articular, dolor muscular, dolor de garganta, escurrimiento nasal, conjuntivitis, dolor torácico y/o cansancio extremo en un periodo no mayor a 72 horas. Quienes cumplan esos requisitos se integrarían a la primera fase de investigación que permitan fabricar un fármaco para curar el covid-19. “La plataforma que tenemos está construida con los genes de mexicanos; los anticuerpos que logremos identificar van a ser derivados de la información de estos donantes; esto nos hace diferentes al resto de las plataformas que se están ocupando a nivel mundial”, dijo la investigadora.

**Excélsior**, (Abraham Nava),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-busca-voluntarios-para-vacuna-la-convocatoria-es-para-80-personas/1383298>

*México supera los 6 mil muertos por COVID-19*

El país registra ya seis mil 90 fallecidos a causa del coronavirus, informó la Secretaría de Salud este miércoles. También se informó que los casos confirmados ascendieron a 56 mil 594, de los cuales 12 mil 85 son activos -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director General de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 31 mil 866. Acerca de los casos confirmados activos, la Ciudad de México es la demarcación que registra más de estos por coronavirus, con tres mil 18. El Estado de México se ubica en segundo lugar, con mil 418, y Tabasco se posiciona en el tercer peldaño, con 675. Sólo Colima, Durango y Zacatecas reportan menos de 250 casos confirmados acumulados del virus. A su vez, la Ciudad de México, Baja California y el Estado de México son, en ese orden, las entidades federativas con mayor número de decesos reportados por el patógeno. Los casos confirmados en el mundo son cuatro millones 789 mil 205, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

**El Financiero**, (Redacción, Bloomberg/Dale Quinn y Antonio Ortega),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexico-supera-los-6-mil-muertos-por-covid-19-que-estimo-lopez-gatell-el-4-de-mayo>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/muertes-por-covid-19-alcanzan-record-en-mexico-junto-cuando-algunos-municipios-inician-reapertura>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/en-mayo-mexico-tiene-1-800-contagios-al-dia-y-la-curva-sigue-al-alza>

**Excélsior**, (Patricia Rodríguez Calva y Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-mantienen-fines-de-semana-largos-reportan-424-muertes-por-covid-19-en-un-dia/1383294>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mueren-424-por-covid-19-en-mexico-en-ultimas-24-horas-mayor-cifra-hasta-ahora/1383231>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-56594-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1383215>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-seis-mil-90-el-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1383214>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Cifra-de-decesos-por-Covid-19-en-Mexico-supera-los-6000-hay-56594-casos-confirmados-20200520-0101.html>

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-20-de-mayo-20200520-0083.html>

*Universidades y sindicatos lanzan acciones de apoyo ante la crisis*

Instituciones de educación superior y organizaciones sindicales anunciaron, por separado, diversas acciones en apoyo a diferentes instancias de salud y hospitalarias para enfrentar la pandemia de Covid-19. Dentro de estas acciones, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) donó 100 galones de gel antiséptico a la Cruz Roja Mexicana, que fue elaborado por la Facultad de Química y que será utilizado para la protección y seguridad de paramédicos en ambulancias de esa institución que atienden traslados y revisiones de personas con Covid-19. En tanto, la Asociación Sindical de Pilotos Aviadores de México puso a disposición del hospital temporal del Centro Citibanamex las instalaciones del gremio que se ubican muy cerca del lugar, para que sean utilizadas como sitio de reclutamiento y capacitación previa de médicos, enfermeras, camilleros y personal clínico que se estará integrando a esa unidad durante las próximas semanas. El sitio cuenta con capacidad para albergar hasta mil 500 personas que colaboran en atender la emergencia. Así, los pilotos de Aspa señalaron que se solidarizan con la comunidad médica que heroicamente atiende a los infectados.

**La Jornada**, p.6, (Arturo Sánchez, César Arellano y José A. Román), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/21/politica/006n4pol>

**Milenio**, (Alma Paola Wong), <https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-unam-dona-100-galones-gel-antibacterial-cruz-roja>

#### *CDMX y UNAM inauguran fábrica de mascarillas N95 ante coronavirus*

El gobierno de la Ciudad de México, en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y ATFIL -empresa incubada de la Facultad de Ingeniería-, inauguraron la fábrica de mascarillas de protección y alta eficiencia N95, que instalaron en la alcaldía Xochimilco como parte de los proyectos para atender la emergencia sanitaria por Covid19. De acuerdo con la titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI), Rosaura Ruiz Gutiérrez, estos equipos serán para el abastecimiento y protección de los principales institutos, hospitales y trabajadores de la salud, que atienden a pacientes con esta enfermedad. El director general de Desarrollo e Innovación Tecnológica de la SECTEI, José Bernardo Rosas Fernández, destacó que la inversión este proyecto fue de 31.5 millones de pesos, equivalente a la instalación de maquinaria, espacio y producción. Explicó que las mascarillas de alta eficiencia constan de cinco capas de protección y filtración, hechas con tela sintética repelente (fibras de poliéster), material termoformable y múltiples capas de polipropileno (alta eficiencia en filtrado).

**El Universal**, (Eduardo Hernández)

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/coronavirus-inauguran-fabrica-de-mascarillas-n95-ante-covid-19>

#### *Buscar la inmunidad de rebaño en estos momentos es contraproducente: UNAM*

Convocar a reuniones grupales para que muchas personas se infecten al mismo tiempo de SARS-CoV-2, virus que causa la enfermedad de COVID-19, como algunos grupos han propuesto, en estos momentos es contraproducente, debido a que todavía no se conoce por completo al virus ni cómo se comporta en la población, y no hay medicamento para su control, advirtió Gabriela García Pérez, de la Facultad de Medicina de la UNAM. La inmunidad de grupo o “de rebaño” ocurre cuando individuos de una población sana se juntan con otros infectados con algún virus para crear inmunidad. Las reuniones para contagiar ya se han llevado a cabo en ciertos lugares: algunas mamás juntan a sus hijos con un niño con varicela o sarampión para que adquieran la enfermedad, pues se piensa que en edades tempranas el riesgo es menor, ejemplificó.

**La Crónica de Hoy**, (Cecilia Higuera Albarrán)

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-buscar_la_inmunidad_de_rebano_en_estos_momentos_es_contraproducente_unam-1154313-2020)

[buscar\\_la\\_inmunidad\\_de\\_rebano\\_en\\_estos\\_momentos\\_es\\_contraproducente\\_unam-1154313-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-buscar_la_inmunidad_de_rebano_en_estos_momentos_es_contraproducente_unam-1154313-2020)

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/fiestas-de-contagio-de-covid-19-podrian-saturar-hospitales-unam>

#### *Académica de la UAEMex entrega cámaras de intubación a hospitales públicos*

Berenice Tapia Mendoza, académica de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), diseñó capelos o cámaras de intubación para la atención de enfermos de covid-19 en hospitales públicos de la entidad y su traslado en ambulancia. La universitaria fue una de las ganadoras del concurso “Infórmate y actúa. ¿Qué es lo que sigue?”, convocado por la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEM, que tuvo como propósito promover el desarrollo de propuestas, en los rubros de la arquitectura, diseño industrial y diseño gráfico, que contribuyeran a la reducción del impacto de la emergencia sanitaria por la covid-19. La docente de la Licenciatura en Diseño Industrial de la UAEMex compartió que con el reconocimiento económico que le entregó la institución educativa elaboró capelos que ya fueron entregados a hospitales públicos del ISSEMyM, ISEM y el IMSS. La diseñadora industrial detalló que el diseño de ambos capelos está basado en las necesidades de movilidad y protección del personal que atiende a pacientes covid-19. Son de acrílico y su elaboración tarda un promedio de tres días, ya que algunas de sus partes son elaboradas con impresora 3D.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus), <https://www.campusmilenio.mx/notasd/850uaem.html>

#### *Fortalece la UAS la labor de sus médicos*

El Centro de Investigación y Docencia en Ciencias de la Salud (CIDOCS) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) recibió por parte de esta institución cinco ventiladores respiratorios para pacientes con covid-19 que son atendidos en el Hospital Civil de Culiacán, hoy "Hospital covid", así como material sanitizante y equipo médico de protección, estos últimos donados por el futbolista de la Selección Mexicana, Héctor Moreno. Respecto a la entrega de los ventiladores respiratorios, el rector Juan Eulogio Guerra Liera, a través del enlace virtual establecido, destacó el esfuerzo que hace la Universidad al adquirir estos equipos a pesar de las dificultades financieras por las que atraviesa, ya que desde el inicio de la contingencia se planteó el compromiso de apoyar a la sociedad sinaloense y así lo ha llevado a cabo durante este tiempo. Por su parte, Gerardo Alapizco, representante institucional del Comité de Contingencia, Seguridad y Salud y director de la Facultad de Medicina, explicó que a raíz de la pandemia, los ventiladores respiratorios aumentaron de precio en gran medida, pero después de una larga búsqueda y con mucho esfuerzo, se pudieron adquirir estos equipos que son de alta tecnología, de fácil manejo y se conectan a una corriente eléctrica común, a una fuente de oxígeno y de aire, donde van a mantener al paciente con vida a través de su utilización.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus), <https://www.campusmilenio.mx/notasd/850uas.html>

#### *Sindicato de Universidad de Chapingo protesta en avenida Municipio Libre*

Integrantes del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Autónoma de Chapingo (Stuach) frente a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, en la avenida Municipio Libre, colonia Santa Cruz Atoyac, en Benito Juárez, para exigir la modificación de cláusulas de su contrato y pagos de sindicalizados. Los sindicalizados llegaron a la dependencia tras protestar en Palacio Nacional, donde fueron atendidos por el gobierno federal, quienes los canalizaron a la Sader para instalar una mesa de diálogo con las autoridades. Sin embargo, al no ser atendidos, bloquearon por más de 30 minutos el cruce de las avenidas Municipio Libre y Cuauhtémoc, para pedir los pagos de fin de año, por concepto de 12 mil 500 pesos por trabajador.

**Milenio**, (Anwar Najera), <https://www.milenio.com/politica/comunidad/municipio-libre-protesta-sindicato-universidad-chapingo>

#### *Aprueban cambios al calendario escolar del IPN*

Un total de 27 miembros de la comunidad del Instituto Politécnico Nacional (IPN) han fallecido hasta el momento a causa del Covid-19, se informó en la sesión virtual del Consejo General Consultivo (CGC) de esa casa de estudios, donde se aprobaron las modificaciones a su calendario académico, cuyo semestre terminará con clases en línea el próximo 31 de julio. El reinicio del siguiente ciclo escolar será el 7 de septiembre, aunque se desconoce todavía si será con clases presenciales o virtuales, nuevamente. En la sesión, el director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, informó que 30 por ciento de las mil 342 pruebas practicadas por el laboratorio de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas a estudiantes y docentes del instituto, han dado positivo de contagio. En la sesión del CGC, varios consejeros académicos y estudiantiles cuestionaron la efectividad de las plataformas digitales habilitadas por el IPN para poner en marcha las clases virtuales, la falta de capacitación para su uso y acceso, así como el anuncio de que los docentes que no impartan clases en línea serán objeto de descuentos y sanciones administrativas. Sobre este último punto, el director general Rodríguez Casas se comprometió a fijar una postura este miércoles, cuando se festeja el Día del Politécnico.

**La Jornada**, p.15, (José Antonio Román), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/21/politica/015n1pol>

#### *IPN ampliará periodo de becas a estudiantes por emergencia sanitaria*

Ante la ampliación del ciclo escolar 2019-2020 derivado de la emergencia sanitaria por covid-19, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) informó que los estudiantes que cuenten con una beca vigente, otorgada por la institución, será ampliada hasta el inicio del semestre 21-1, el 7 de septiembre de 2020. Sobre la conclusión del servicio social, todos los estudiantes que lo iniciaron después del 30 de junio de 2019, se les dará por concluido y se procederá a su liberación. En tanto, que los casos no considerados en el periodo señalado, serán analizados y resueltos por la Dirección de Egresados y Servicio Social. El IPN emitió un documento con las precisiones operativas sobre las medidas de conclusión del ciclo escolar 2020-2, en las que destaca que se suspenden las actividades de movilidad académica hasta que existan condiciones de salud para la comunidad politécnica.

**Milenio**, (Alma Paola Wong), <https://www.milenio.com/politica/coronavirus-ipn-amplia-entrega-becas-2021>

#### *Educación a distancia no es viable en corto plazo en nivel básico: UDEM*

Luego de que se implementaron las clases virtuales a casa de la pandemia por el coronavirus, la Universidad de Monterrey (UDM) advirtió que el modelo de educación a distancia en el nivel básico en México puede ser complementario, sin embargo, no es viable en el corto plazo, por ello es prioridad la escuela presencial. Andrés Bolaños Werren, director del Departamento de Educación de la UDEM, considera que, en México, los aprendizajes esperados en educación básica en 2020 deberán ser revisados ante el paso de un sistema de educación presencial a un repentino modelo de educación a distancia, cuyos niveles de eficiencia y ritmo de

adaptación han sido dispares, tanto en escuelas públicas como privadas. Según el especialista, para muchas personas existe la creencia de que al haber sido empujada la educación básica hacia el territorio tecnológico, el modelo educativo podría modernizarse y mejorar, pero el catedrático consideró que esto sería una ilusión, porque lo que pudiera tener de obsoleto el actual sistema presencial, simplemente se trasladaría a un método apoyado en la tecnología. Además, una gran parte de la población carece de conexión a internet y de dispositivos en sus casas, las herramientas necesarias para migrar a una educación apoyada en la tecnología.

**Milenio**, (Ricardo Alanís), <https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/sociedad/coronavirus-clases-linea-viables-nivel-basico-udem>

#### *México tiene mil 900 especies de abejas y todas están en riesgo: experto*

En México existen mil 900 especies diferentes de abejas nativas, la mayoría no tienen aguijón, es decir, son abejas melíponas y solo 47 especies producen miel, pero todas se encuentran en riesgo, aseguró Ricardo Ayala Barajas, investigador de la Estación de Biología Chamela en Jalisco, del Instituto de Biología de la UNAM. “De las abejas nativas de México, casi todas son solitarias: una hembra hace su nido, llega a las flores, poliniza hace su trabajo, y solamente 47 especies son sociales y producen miel, aparte la abeja europea de la miel. “Es decir, de mil 910 únicamente 47 son melíferas, o sea que colectan néctares y producen miel, más la abeja europea que se cultiva y produce la miel que consumimos todos”, explicó el investigador, en el marco del Día Mundial de las Abejas que se conmemora cada 20 de mayo. En entrevista, el experto dijo que se estima que en todo el mundo hay alrededor de 20 mil especies diferentes de abejas, pero al igual que en México están amenazadas por el uso de insecticidas y la deforestación.

**Milenio**, (Fanny Miranda), <https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/abejas-mexico-mil-900-especies-extincion>  
**La Jornada**, p.13, (Angélica Enciso y Carolina Gómez), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/21/politica/013n2pol>

#### *¡No te espantes! Avispón asiático gigante no es asesino, asegura experto de la UNAM*

El avispón gigante asiático no es asesino, ni representa una amenaza para el país ya que es poco probable que llegue a México, a pesar de que se han registrado algunas colonias en el vecino Estados Unidos, aseguró Ricardo Ayala Barajas, investigador de la Estación de Biología Chamela en Jalisco del Instituto de Biología de la UNAM. “A pesar de que hay registros en Estados Unidos es muy poco probable que llegue a México en poco tiempo, puede ser que eventualmente en varios años llegue por un accidente que alguien la introduzca o a través de algunos barcos, pero le tomaría un tiempo establecerse, porque no en todos los lugares de México puede vivir esta avispa”, destacó. El avispón gigante asiático no es asesino, ni representa una amenaza para el país ya que es poco probable que llegue a México, a pesar de que se han registrado algunas colonias en el vecino Estados Unidos, aseguró Ricardo Ayala Barajas, investigador de la Estación de Biología Chamela en Jalisco del Instituto de Biología de la UNAM. El nombre de asesina fue puesto por el New York Times, nosotros (los investigadores) le llamamos ‘avispa asiática’, es una avispa muy grande que se confunde con muchas otras avispas allá en Estados Unidos, y ahora muchas personas preocupadas porque la avispa puede llegar a México por la cercanía con Estados Unidos, pero hay que tener muy claro que esta avispa no pica una persona y la mata”.

**Milenio**, (Fanny Miranda), <https://www.milenio.com/politica/avispon-asesino-unam-afirma-que-no-es-peligroso>

#### *Hallan 70 mamuts en base aérea de Santa Lucía*

Nunca en la historia de los hallazgos arqueológicos del mamut en México, se había hecho un hallazgo tan grande como el descubierto en la base aérea de Santa Lucía, donde se han recuperado restos óseos de entre 60 y 70 mamuts; así como 15 enterramientos humanos con sus ofrendas “modestas” y decenas de piezas de cerámica. “En esa cantidad, es la primera vez que ocurre”, asegura el doctor Pedro Francisco Sánchez Nava. El coordinador nacional de Antropología del Instituto Nacional de Antropología (INAH), dice que el hallazgo muestra que en esta área situada en el norponiente de la Cuenca de México —en el municipio de Zumpango—, era quizás una entrada a la Cuenca de México.

**El Universal**, (Yanet Aguilar Sosa)

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/hallan-70-mamuts-en-base-aerea-de-santa-lucia>

**Excelsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/encuentran-restos-de-mas-de-60-mamuts-en-santa-lucia/1383131>

#### *Con música, científico español trata de entender mejor el ADN y el coronavirus*

Al químico físico Mario González Jiménez (Ávila, España, 1984) le parece que la música —un arte que además le encanta— es una buena forma de explicar un concepto complejo como la dinámica del ADN. El investigador asociado en la Universidad de Glasgow, Escocia, impartirá la conferencia La música de la vida en el ADN en el contexto del Covid-19, como parte de El Aleph: Festival de Arte y Ciencia. Ese festival se llevará a cabo de hoy al 30 de mayo como parte de la programación #CulturaUNAMenCasa, en colaboración con las coordinaciones de Investigación Científica, Humanidades y Género de la Universidad Nacional Autónoma de

México. La conferencia de Mario González será el día 25 de 12 a 12:40 horas, y podrá verse en la página [culturaunam.mx/elaleph](http://culturaunam.mx/elaleph). En su participación, González Jiménez tratará de desvelar todos los secretos del ADN, la molécula en la que nuestras células guardan las instrucciones para fabricar todos los componentes celulares y transmitirse a su descendencia. Veremos cómo es, dónde se encuentra, cuál es su química y, sobre todo, hablaré del aspecto más desconocido de esta molécula: la función biológica que tienen sus movimientos naturales como, por ejemplo, la vibración de su doble hélice. Finalmente, aprovechará todos los conocimientos desplegados en la primera parte de su conferencia para tratar de entender mejor al virus causante del Covid-19.

**La Jornada**, p.3, (Merry Macmasters), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/21/cultura/a03n1cul>

#### *Escritor lagunero participará en El Aleph, Festival de Ciencia y Arte*

Las escritoras Mónica Nepote y Carla Faesler, conversarán en torno a temas como la resiliencia, la tecnología, la relación del ser humano con la naturaleza y la importancia de la poesía en un mundo que nunca termina de desmoronarse. Y es la Universidad Nacional Autónoma de México que acerca esta propuesta a través de las actividades programadas en El Aleph, Festival de Ciencia y Arte. Asimismo anuncia que el escritor originario de Torreón, Daniel Herrera, junto a las escritoras Laura Rojas y Maricarmen Sánchez, conversarán acerca de la enfermedad a lo largo de la historia, así como de libros relacionados con ella.

**Milenio**, (Lilia Ovalle), <https://www.milenio.com/cultura/unam-escritor-lagunero-participara-festival-ciencia-arte>

#### *UNAM dará cátedra virtual 'Ray Bradbury a 100 años de su nacimiento'*

Para conmemorar el centésimo aniversario de nacimiento del escritor estadounidense Ray Bradbury, la Cátedra Extraordinaria José Emilio Pacheco, de Universo de Letras, invita a los amantes del misterio, terror y ciencia ficción a cuatro pláticas y un taller literario. La Universidad Nacional Autónoma de México informó que para la conmemoración se realizarán cuatro pláticas y un taller literario. Será mañana jueves 21 de mayo a partir de las 17:00 horas cuando Gabriela Frías charlará sobre la importancia de la cooperación y la empatía de todos los individuos para acabar con la pandemia, en "Pandemias marcianas y terrestres", desde la literatura y la ciencia. A las 18:00 horas del mismo día, la UNAM pide a los amantes de la literatura que no se pierdan "Sociedades totalitarias o aislamiento social voluntario durante la pandemia", con Roberto Coria. Para el viernes 22 de mayo a las 17:00 horas tendrá lugar "El cuerpo tatuado como una obra de arte en tiempos del coronavirus", con Luisa Iglesias, y una hora después "Los libros: alimento imprescindible para la resiliencia", a cargo de Alberto Chimal. Todas las pláticas serán públicas a través de Facebook de Universo de Letras. En cuanto al taller en línea, "Crónicas de la pandemia", Gabriela Frías, analizará los recursos literarios que utiliza el escritor norteamericano, en Crónicas marcianas y otras ficciones.

**Milenio**, (Lilia Ovalle), <https://www.milenio.com/cultura/unam-dara-catedra-virtual-ray-bradbury-100-anos-nacimiento>

## Internacional:

#### *AstraZeneca cierra acuerdo para producir vacuna contra COVID-19*

La farmacéutica AstraZeneca cerró este jueves sus primeros acuerdos para producir 400 millones de dosis de su vacuna para el COVID-19, que está en fase de ensayos, impulsada por una inversión de mil millones de dólares. La firma anglosueca dijo haber recibido la autorización de la Autoridad estadounidense de Investigación y Desarrollo Avanzados de Biomedicina para trabajar en el desarrollo, producción y suministro de la vacuna a partir de este otoño. La inversión acelerará el desarrollo y la producción de la vacuna, indicó el director general de AstraZeneca, Pascal Soriot. La compañía ya colaboraba con el Gobierno británico. En un comunicado a la apertura de mercados, AstraZeneca dijo haber conseguido capacidad de manufactura para mil millones de dosis y que esperaba conseguir más acuerdos para ampliar más esa capacidad en los próximos meses, "para garantizar la entrega de una vacuna accesible de forma global". La empresa también completó su licencia con la Universidad del Oxford para la vacuna, ahora conocida como AZD1222. El fármaco fue desarrollado por el Instituto Jenner de la Universidad de Oxford, que trabaja con el Grupo de Vacunas de Oxford.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/astrazeneca-cierra-acuerdo-para-producir-vacuna-contra-covid-19-que-todavia-esta-en-ensayos>

#### *Hay 120 posibles vacunas contra el coronavirus, anuncia la OMS*

La Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció hoy que tras su reciente Asamblea Mundial se confirmó la existencia de hasta 120 investigaciones candidatas a devenir en la vacuna contra el coronavirus (SARS-Cov-2). Ahora mismo estamos mapeando las candidatas a vacunas, hasta ahora hay más de 120. Hay algunas que están en evaluación clínica, ya siendo probadas en personas, y hay otras que están en una fase previa a esto", explicó Van Kerkhove, epidemióloga estadounidense de la OMS. Uno de los más importantes consensos alcanzados por los Estados durante la 73 Asamblea Mundial de la Salud fue solicitar que la futura

vacuna contra la COVID-19 sea clasificada como un bien público mundial, aseguró la agencia de las Naciones Unidas. Van Kerkhove aseguró que la Organización apoya el desarrollo de estas vacunas, facilitando la colaboración y coordinación mundial. Aseguró que los métodos utilizados para la selección del antiviral son éticos, robustos y científicos. La doctora afirmó que algunos de estos proyectos candidatos llevan una ventaja, ya que eran tratamientos familiarizados con los coronavirus del SARS y el MERS, antes de que apareciera el SARS-CoV-2. La experta además explicó que se trabajará en desarrollar sistemas de producción para que, cuando exista la vacuna, esta se pueda hacer llegar a quienes la necesitan.

**Excélsior**, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/global/hay-120-posibles-vacunas-contra-el-coronavirus-anuncia-las-oms/1383199>

**El Economista**, (Ricardo Quiroga),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/Produccion-de-vacuna-contra-Covid-19-debera-ser-colaborativa-20200520-0127.html>

#### *Reportan día con más casos en el mundo*

La Organización Mundial de la Salud (OMS) expresó ayer su preocupación por el aumento de casos del nuevo coronavirus en países pobres, mientras muchas naciones ricas están empezando a salir de sus confinamientos. El organismo sanitario mundial dijo que en un día se registraron 106 mil nuevos casos de infección por SARS-CoV-2 en todo el mundo, la mayor cantidad en un solo día desde que empezó el brote. El covid-19 ha causado 325 mil muertos y 4,943,050 contagios en 194 países. "Nos queda un largo camino por recorrer en esta pandemia", declaró el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, en una conferencia. "Estamos muy preocupados por el aumento de casos en países de ingresos bajos y medios". Dijo que el aumento de casos se dio particularmente en Estados Unidos, Brasil, Rusia, Arabia Saudita, India, Perú y Qatar. El brote de coronavirus en Brasil empeoró ayer y la nación sudamericana pronto podría tener el segundo mayor número de casos en el mundo, luego de que el Ministerio de Salud reportó 888 nuevas muertes y casi 20 mil infecciones en un día.

**Excélsior**, (Reuters, AFP y Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/global/reportan-dia-con-mas-casos-en-el-mundo/1383265>

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/oms-en-alerta-covid-19-se-acerca-los-5-millones-de-casos-en-el-mundo/123000>

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/breaking-covid-19-supera-los-5-millones-de-casos-en-el-mundo/123023>

#### *Capta el Telescopio Muy Grande reveladoras imágenes sobre el nacimiento de un planeta*

Observaciones realizadas con el Telescopio Muy Grande (VLT, por sus siglas en inglés), del Observatorio Europeo Austral (ESO), captaron reveladoras señales del nacimiento de un sistema estelar. Alrededor de la joven estrella AB Aurigae hay un denso disco de polvo y gas en el que los astrónomos detectaron una estructura espiral prominente con un giro que marca el sitio donde se puede estar formando un planeta. La característica observada podría ser la primera evidencia directa de un planeta recién nacido. Hasta ahora se han identificado miles de exoplanetas, pero poco se sabe sobre cómo se forman, afirmó Anthony Boccaletti, quien dirigió este estudio desde el Observatorio de París, Universidad PSL. Los astrónomos saben que los planetas nacen en discos polvorientos que rodean a las estrellas jóvenes, como AB Aurigae, a medida que el polvo y el gas frío se amontonan. Las nuevas observaciones realizadas con el VLT, publicadas en la revista *Astronomy & Astrophysics*, proporcionan pistas cruciales para ayudar a los científicos a entender mejor este proceso.

**La Jornada**, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/21/ciencias/a02n1cie>

**La Crónica de Hoy**, (EFE)

[https://www.cronica.com.mx/notas-revelan\\_imagenes\\_de\\_la\\_formacion\\_de\\_un\\_planeta\\_a\\_520\\_anos\\_luz-1154291-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-revelan_imagenes_de_la_formacion_de_un_planeta_a_520_anos_luz-1154291-2020)

#### *Monos vacunados parecen crear inmunidad a Covid-19, según estudios*

Macacos vacunados o infectados con el coronavirus desarrollaron anticuerpos que les permiten protegerse de una nueva infección, según dos estudios "prometedores" pese a las grandes diferencias entre los monos y los humanos y publicados el miércoles por la revista *Science*. Estos estudios, "de los primeros en demostrar que los primates no humanos pueden desarrollar inmunidad protectora contra el SARS-CoV-2, son prometedores", consideró la revista científica *Science*. En el primer estudio, nueve macacos adultos fueron infectados con el virus SARS-CoV-2. Después de recuperarse, fueron expuestos a una segunda infección 35 días después. Todos ellos mostraron "pocos o ningún síntoma". En el segundo estudio, los investigadores administraron vacunas experimentales a 35 macacos adultos. Cuando estos fueron infectados por vía nasal con SARS-CoV-2 seis semanas después, "presentaban niveles de anticuerpos en la sangre suficientes para neutralizar el virus en dos semanas", dice *Science*. Estos niveles fueron similares a los detectados en los humanos en vías de recuperación después de contagiarse con el nuevo coronavirus, apuntaron los investigadores. Pero las

infecciones con el nuevo coronavirus "serían diferentes en los humanos, en particular la capacidad del virus para infectar muchos otros tejidos y células en los humanos. Las respuestas inmunes también serían muy diferentes", advirtió el científico.

**Excélsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/monos-vacunados-parecen-crear-inmunidad-a-covid-19-segun-estudios/1383182>

**La Jornada**, p.2, (Afp), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/21/ciencias/a02n2cie>

*La OMS dice haber recibido el ultimátum de Trump y promete "atenderlo"*

El director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, dijo hoy que ha recibido la carta en la que el presidente Donald Trump exige cambios al organismo en 30 días, so pena de que Estados Unidos lo abandone, y aseguró que atenderá las peticiones, sin dar más detalles. "Hemos recibido la carta y la atenderemos", se limitó a señalar Tedros en respuesta a la misiva anunciada el lunes por Trump, quien amenazó con cortar de manera permanente los fondos estadounidenses a la OMS, ahora suspendidos, y con que su país salga del organismo. Sobre los problemas financieros que una posible salida de Estados Unidos podría suponer para la OMS, Tedros recordó que el presupuesto del organismo "no supera los 2 mil 300 millones de dólares anuales, es relativamente pequeño y equivale al presupuesto anual de un hospital de tamaño medio en el mundo desarrollado".

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

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-la_oms_dice_haber_recibido_el_ultimatum_de_trump_y_promete_atenderlo-1154308-2020)

[la\\_oms\\_dice\\_haber\\_recibido\\_el\\_ultimatum\\_de\\_trump\\_y\\_promete\\_atenderlo-1154308-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-la_oms_dice_haber_recibido_el_ultimatum_de_trump_y_promete_atenderlo-1154308-2020)