

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 12 de junio de 2020.

---



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

La Universidad debe promover la salud de la población: Urquiza

## **Estatal:**

Urgente detonar la biotecnología

## **Nacional:**

Sin ningún apoyo, 24% de 5.6 millones de alumnos de bachillerato: encuesta

## **Internacional:**

América, con más muertes que Europa

## La UAEM en la prensa:

### *La Universidad debe promover la salud de la población: Urquiza*

“No le hemos dado la importancia a la salud desde la educación”, dijo el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Gustavo Urquiza Beltrán, quien propuso al diputado federal Marco Adame Castillo impulsar una iniciativa para promover la educación en la prevención de las enfermedades que afectan al país. Al concluir la Conferencia Virtual “Misión universitaria ante la crisis sanitaria”, dictada por el diputado federal Marco Antonio Adame Castillo -egresado de la Facultad de Medicina de la UAEM- el rector Urquiza Beltrán le solicitó impulsar desde el congreso la educación en la prevención de la salud. “En cuanto a la mejora de la salud, creo que las universidades estatales, diputado, juegan un papel importante, lo hemos discutido con el subsecretario de Educación Superior, del impacto que pueden tener el que nosotros impulsemos la educación superior en el área de la salud para mitigar los problemas fuertes que tenemos los mexicanos, somos un país enfermo”, dijo el rector de la UAEM. Explicó que, ante un escenario de problemas de salud grave en obesidad e hipertensión, a raíz del covid-19 “queremos establecer un programa con la subsecretaría de Educación, para impulsar de una manera preventiva cómo mitigar problemas de obesidad e hipertensión y otros que han impactado en la sociedad mexicana, porque no le hemos dado importancia al tema de la salud de la mano con la educación”. Durante su conferencia, el legislador Adame Castillo explicó que la pandemia se puede interpretar en cuatro dimensiones en las que se refleja una crisis: la sanitaria, la económica, la social y la política. “No hay duda que la pandemia es un acontecimiento global que abarca el presente y futuro de las siguientes generaciones, marca un antes y un después, es un punto de inflexión que anticipa que el mundo no será igual”. Aprovechó para informar que desde su fracción parlamentaria se promueve el llamado Ingreso Básico Vital para quienes se quedaron sin trabajo, pero que no puede concretarse porque la actividad del congreso está detenida y los diputados no pueden votar de manera virtual. Planteó no dejar todo a las autoridades y ser parte de las soluciones ante los problemas que genera la pandemia por covid-19. “Todos tenemos la oportunidad de actuar y tenemos que hacerlo, las autoridades tienen su responsabilidad y hay que exigirles; y nosotros tenemos también mucho que hacer. No podemos evadir nuestra responsabilidad y este momento nos llama a actuar”, dijo, al subrayar que es la hora de recuperar la utopía que representa aspirar a una “humanidad culta”. El rector Gustavo Urquiza pidió al diputado Adame Castillo impulsar una iniciativa para que la educación y la salud vayan integradas “para que no tengamos problemas como el de la pandemia que va para largo hasta que no haya una vacuna. Lo hemos discutido, necesitamos una nueva y mejor educación para la salud, fortalecer el sistema inmunológico de los mexicanos con la educación en las universidades de la mano con el sector salud, no puede ir la salud por un lado y la educación por otro”, reiteró el rector de la UAEM. Compartió que está a la espera de la convención nacional de educación en donde se analizará el futuro del apoyo económico para las once universidades con crisis estructural. A la solicitud de apoyo planteada por el rector Urquiza Beltrán, la respuesta del diputado federal Marco Adame fue: “muchas gracias rector, así será y deseo lo mejor para nuestra universidad”.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/161986-la-universidad-debe-promover-la-salud-de-la-poblacion-urquiza.html>

### *Titulaciones en la UAEM serán a distancia*

La secretaria General de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Fabiola Álvarez Velasco, dijo que la titulación a distancia será la única forma en que se realizará este tipo de protocolos dado que ni los estudiantes ni quienes los evalúan pueden hacerlo de manera presencial. “El miércoles iniciamos con estudiantes de la Facultad de Psicología, luego seguiremos con la de Ciencias Ambientales y todas las unidades académicas que correspondan así lo harán, esto es válido porque se hicieron todos los protocolos en la Dirección General de Servicios Escolares”, refirió. Todos los estudiantes enviaron la documentación vía electrónica para que dicha área los validara y con ellos los sinodales pudieran aplicar los protocolos correspondientes, gracias a un sistema que la propia UAEM desarrolló a fin de que el trámite no fuera prorrogado debido a la pandemia. Álvarez Velasco destacó que ya están terminados algunos protocolos que se aplicarán al regreso de la educación presencial una vez que el semáforo se encuentre en verde; aún cuando se prevé sea en el mes de agosto, la fecha podría cambiar. “Es el Comité Covid integrado por especialistas el que marcará la ruta crítica que se atenderá una vez regresando cuando el semáforo se encuentre en verde, los documentos se están elaborando de la mano con Protección Civil y el Centro Médico Universitario y éste se está revisando ya minuciosamente porque cada unidad hará lo propio”, señaló. Explica que el documento contempla varios filtros sanitarios que deberán estar disponibles antes de que docentes y alumnos regresen a las aulas “el regreso no sabemos cuando sea pero debemos estar ya listos”.

**El Sol de Cuernavaca**, p.3, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/titulaciones-en-la-uaem-seran-a-distancia-5353405.html>

### *Promueve UAEM conservación de la arquitectura vernácula*

Con el fin de conocer y preservar las técnicas constructivas sostenibles tradicionales, la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), organizó el ciclo de conferencias virtuales "La apropiación de la arquitectura vernácula", que impartirán integrantes del Taller Cuchara, en conjunto con investigadores de esta unidad académica. Adolfo Enrique Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, comentó que la arquitectura vernácula es muy importante para los pueblos de Morelos, "pues respeta la cultura, las formas tradicionales de vida, el entorno social, pero sobre todo, el medio ambiente, debido a que sus elementos de construcción son 100 por ciento naturales, con cero rastro de carbono". Detalló que la arquitectura vernácula es aquella elaborada con materiales naturales de una región y se adapta al clima local, como la tierra, el adobe, la piedra, la paja, la madera y otros elementos rústicos, con técnicas heredadas de saberes ancestrales. Saldívar Cazales explicó que en la zona de los altos de Morelos, como Tlayacapan o Tepoztlán, todavía se conservan en patios de casas o espacios centrales, algunos Cuexcomates que son los graneros tradicionales para resguardar el maíz y estructuras representativas de la arquitectura vernácula, los cuales poco a poco se han ido extinguiendo a través de los años. Adolfo Saldívar destacó que en el pasado sismo de 2017, quedó demostrada la durabilidad de las estructuras vernáculas de tierra, incluso por sobre otros tipos de construcciones como el concreto, el block o tabique, que comúnmente conocemos y se usan para las construcciones. Algunas ventajas de la arquitectura vernácula, dijo, son el bajo costo de sus elementos, fácil manejo, uso de energías naturales y poco impacto ambiental, al mismo tiempo generan comodidad sin tener que recurrir a los sistemas mecánicos de construcción o aparatos sofisticados de la industria del cemento. Por ello, dijo, es importante que los constructores modernos y los estudiantes de arquitectura de la UAEM conozcan y valoren las técnicas de la arquitectura vernácula, además de difundir sus beneficios para la imagen urbana del patrimonio cultural e histórico de los pueblos. Finalmente, Adolfo Saldívar invitó al público interesado a ver el ciclo de conferencias virtuales que inicia este 11 de junio a las 16 horas, a través de la página de Facebook Facultad de Arquitectura UAEM Pagina oficial y por streaming en el canal de Youtube de esta unidad académica, y contará con la participación de Lorena Herrera Fuch e Irati Golvano Escobar, integrantes del Taller Cuchara.

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/promueve-uaem-conservacion-de-la-arquitectura-vernacula>

*Sin "brinco" ni fiesta, este mes se titularán 77 egresados de la EESJ*

Debido a la pandemia, a partir del este 15 de junio y hasta el día 25 de este mes, 77 egresados de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ), dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizarán ceremonias de titulación de manera virtual. El jefe de Servicios Académicos de la institución, Moisés Cruz Arredondo, explicó que estas titulaciones estaban programadas para el mes de abril; sin embargo, a causa de la pandemia por covid-19, se reprogramaron para este mes y de manera virtual. De acuerdo con las disposiciones de la Universidad, las actividades como ésta tienen que realizarse de manera virtual, enfatizó. Señaló que en esta ocasión y por primera vez, de manera inédita, se titularán a distancia dos bloques de estudiantes de las tres carreras –Administración, Contaduría y Derecho–; el primero, de 13 jóvenes, tendrá su ceremonia entre el 15 y el 19 de junio, y el segundo, el más numeroso, de 64 egresados, que obtuvo el grado por medio de un diplomado, tendrá su ceremonia de manera simultánea el 25 de junio, a las cuatro de la tarde. Ambos grupos deberán conectarse a la hora convenida para participar en la ceremonia, desde su casa, donde podrán estar acompañados de sus familiares. El directivo informó que incluso, si lo solicitan, familiares y amigos de los nuevos profesionistas se pueden conectar a la ceremonia para presenciarla. También mencionó que es la primera vez que se realiza una ceremonia a distancia, sin gente, por lo que algunos alumnos manifestaron su tristeza porque no habrá fiesta ni el tradicional "brinco". Sin embargo, al final para ellos lo más importante es no pasar desapercibido el momento.

**La Unión de Morelos**, p.13, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/162002-sin-brinco-ni-fiesta-este-mes-se-titularan-77-egresados-de-la-eesj.html>

## **Estatal:**

*Urgente detonar la biotecnología*

Dentro del Foro: Innovación Biotecnológica en México, la presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos (ACMor), Brenda Valderrama Blanco, reconoció la importancia de respaldar esta rama de la ciencia, no sólo en el tema de recursos, sino también de infraestructura, logrando ser un país competitivo en la lucha contra el Covid-19. El panel organizado por la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados, contó este jueves con la participación de seis doctores expertos en el tema tanto de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) como el Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como de legisladores federales. Valderrama Blanco afirmó que la rama de biotecnología es atractiva y valiosa a nivel mundial, contando con una inversión de 300 millones de dólares, posicionándola en un punto de pleno crecimiento; en los últimos cinco años las empresas que cotizan han tenido un aumento de valor en sus acciones de hasta 85 por ciento. Sin embargo, reconoció que en México solo existen 150 empresas de base tecnológica que

realizan innovación y desarrollo tecnológico, pero ninguna de ellas cotiza en la bolsa de valores; señaló que los algunos de los limitantes de dichas empresas es la escasa inversión en investigación básica, falta de certeza jurídica normativa y la ausencia de inversión en infraestructura estratégica para consolidar cadenas de valor. En el sexenio 2012- 2018, el Programa Especial de Ciencia y Tecnología contó con un presupuesto de 454 mil millones de pesos para las actividades relacionadas a ciencia, tecnología e innovación, pero sólo el siete por ciento de esta cantidad llegó a manos de los investigadores, específicamente se plasmó en 8 mil 200 proyectos dentro del Sistema Nacional de Fondos de Ciencia y Tecnología. En México hay alrededor de 60 mil investigadores, de ellos tres mil son biotecnólogos, por ello la necesidad del foro con el fin de generar propuestas de ley o modificaciones a estatutos que faciliten su labor y el desarrollo de tecnología extranjera; fortalecer el abasto. La presidenta de la ACMor, detalló que uno de cada seis investigadores dedicados a la biotecnología en México va a recibir recursos este año, “esas personas van a recibir la mitad de lo que necesitan para operar, eso nos esta poniendo en una situación muy crítica; la mitad de la planta de investigación de México no tiene presupuesto este año, lo que pone en riesgo el trabajo de los siguientes años y la formación de recursos humanos”.

**El Sol de Cuernavaca**, p.2, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/urgente-detonar-la-biotecnologia-5353334.html>

**La Jornada**, p.12, (Enrique Méndez y Roberto Garduño),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/012n3pol>

#### *Se requieren nuevas formas de organización social: CRIM*

Ante la pandemia por covid-19 se deben proponer desde las ciencias sociales contenidos más robustos para la construcción no de una “nueva normalidad”, sino de nuevas formas de organización social, del establecimiento de nuevos contratos sociales, de nuevas formas de convivencia, sustentados en lo que sabemos que hemos hecho mal y en la experiencia social, en la de las personas, antes, durante y después de la pandemia, señalaron especialistas de diversas instituciones en el panel virtual denominado “Postpandemia, viejas y nuevas normalidades: reflexiones sobre mejores formas de sociabilidad y habitabilidad”. Organizado por el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) esta actividad tuvo como objetivo establecer un espacio multidisciplinario para reflexionar sobre las condiciones en las que se enfrenta esta nueva etapa de postpandemia en relación a “las viejas y nuevas normalidades” que generen escenarios más propicios para la sociabilidad y habitabilidad. Los especialistas coincidieron además en que la nueva normalidad es un concepto que debe trascender más allá de limitarse a un llamado a aprender a estornudar con etiqueta, a utilizar el cubrebocas, a mantener la limpieza con agua y jabón, a evitar multitudes guardando la sana distancia, a evitar el espacio público y mantenerse en el espacio privado a través del aislamiento social. En el ámbito de la educación superior, Lourdes Chehaibar, del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, señaló que los desafíos son múltiples y tienen magnitudes distintas en su ubicación contextual y las condiciones de vulnerabilidad.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/161987-se-requieren-nuevas-formas-de-organizacion-social-crim.html>

#### *No habrá regreso a actividades el 15 de junio*

El aumento en la movilidad ya comienza a mostrar repercusión en los indicadores de covid-19. Este jueves el número de casos confirmados acumulados llegó a mil 883, es decir 52 nuevos, cuando en la semana anterior se observaba en promedio de 20 a 25 diagnósticos positivos. El funcionario estatal dijo que aunque se mantienen los preparativos para el denominado regreso a la normalidad -cuya fecha tentativa era el lunes 15 de junio- dejó en claro que no comenzará dicho proceso y se deberá mantener el distanciamiento social hasta que el semáforo de contingencia lo permita. Hasta el momento, Morelos se mantiene en rojo, se cambiará hasta que la Federación lo considere, de forma conjunta con el semáforo de la Megalópolis de la Ciudad de México. El reporte técnico de la tarde de este jueves indica que se reportan mil 883 casos confirmados de coronavirus, es decir que, en 24 horas se agregaron 52 nuevos casos. Este dato no es alentador porque la semana pasada se manejaban en promedio de 25 a 28, pero la estadística subió en los últimos dos días. Los decesos en la entidad suman 352, hay 254 casos activos y 398 sospechosos. En cuanto a la situación de los pacientes, se informó que el 48 por ciento están recuperados, el 16 por ciento está hospitalizado, el 17 por ciento se encuentra en casa y la letalidad reportada este jueves es del 19 por ciento. Los casos confirmados acumulados en Cuernavaca llegaron a 525; en Cuautla a 252; Jiutepec 127; Jojutla 119, Temixco 82, Zacatepec 75, y Xoxocotla 71. En cuanto a defunciones por covid-19, la capital morelense tiene un registro oficial de 79, Cuautla ocupa el segundo lugar con 47, Temixco el tercero con 32, le siguen Jiutepec con 22 y Jojutla con 18. Llama la atención que sigue en ascenso el número de infectados entre el personal de salud. En un día pasó de 324 a 335; de ese total, 130 son médicos y 147 enfermeras.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Tlallui Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/161979-no-habra-regreso-a-actividades-el-15-de-junio.html>

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

<https://www.elregional.com.mx/encierro-en-cuernavaca-se-recorre-al-30-de-junio>

<https://www.elregional.com.mx/crece-virus-con-mas-de-50-diarios-en-fechas-recientes>

**La Jornada Morelos**, p.9, (Tirza Duarte).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-registran-52-nuevos-casos-de-covid-19-en-morelos-en-las-ultimas-24-horas/>

**El Sol de Cuernavaca**, p.4, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-24-horas-suman-52-casos-de-covid-19-en-morelos-5353415.html>

**Diario de Morelos**, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/invierten-165-millones-para-atender-covid-19-en-morelos>

#### *Amplian la suspensión de las actividades no esenciales en Cuernavaca*

El Ayuntamiento de Cuernavaca determinó extender 15 días más la suspensión de actividades no esenciales de los trabajadores municipales, al alcanzar el municipio la cifra de 525 contagios de Covid-19 mientras en algunas colonias se sigue percibiendo una alta movilidad social, lo que se considera un preámbulo a la ampliación de medidas de distanciamiento y actividades económicas no esenciales para la ciudadanía del municipio y el resto del estado. En la circular 24 para los trabajadores del municipio, emitida ayer y dada a conocer mediante un comunicado oficial, se advierte la prórroga al 30 de junio la suspensión de las actividades no esenciales de la Administración Pública Municipal, a fin de continuar con las acciones de mitigación del virus SARS-CoV2 y contribuir en la disminución de la carga de riesgo y contacto de la enfermedad. Aclara el documento emitido por el secretario de Administración, Alejandro Flores Archer, que la determinación la tomó el alcalde conforme al Semáforo Epidemiológico del Gobierno Federal que refleja la situación actual de la pandemia en Morelos y “especialmente derivado de las recomendaciones que emite el Comité Municipal de Contingencia Covid-19.” Por lo tanto, continuarán las medidas de prevención en el municipio y que seguirán vigentes hasta nuevo aviso. Para la Administración Pública Municipal, los responsables de las unidades administrativas podrán disponer la reincorporación de los servidores públicos “en forma progresiva y escalonada, con las medidas de seguridad que deberán observar en todo momento dentro de las áreas de trabajo”, concluye la información oficial. El anuncio se produjo durante el segundo día de trabajo entre el alcalde y los directores de plazas comerciales y otros negocios de Cuernavaca que ya implementan protocolos de distanciamiento y movilidad social y de salud al interior de sus negocios. En tales protocolos ha llegado a considerarse incluso el destinar días específicos para permitir la asistencia de diferentes grupos poblacionales, establecer señalización para orientar sobre el sentido de la circulación peatonal, reducir y limitar los espacios para consumo de alimentos, entre otros. Por la tarde, en la rueda de prensa de la Secretaría de Salud frente al reporte de 52 nuevos casos de Covid-19 y ocho defunciones más, el Secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, advirtió que Morelos sigue en semáforo rojo, por lo que las restricciones a las actividades productivas consideradas como no esenciales continuarán. Morelos registró por tercer día consecutivo un incremento superior a los 20 contagios diarios, lo que no ocurría desde el crecimiento acelerado de contagios a mediados de abril, por lo que es previsible, aseguró el funcionario, que el confinamiento se mantenga en el anuncio que harán las autoridades federales este fin de semana del cambio de color en semáforos estatales.

**El Sol de Cuernavaca**, p.6, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/amplian-la-suspension-de-las-actividades-no-esenciales-en-cuernavaca-5353255.html>

**Diario de Morelos**, p.2, (DDM Redacción).

## **Nacional:**

#### *Sin ningún apoyo, 24% de 5.6 millones de alumnos de bachillerato: encuesta*

En México, 24 por ciento de los cerca de 5.6 millones de alumnos de bachillerato no cuentan con ningún apoyo económico, mientras seis de cada 10 acceden a la beca Benito Juárez de nivel medio superior, revela la Encuesta del Perfil de Alumnos de Educación Media Superior 2019, elaborada por la Subsecretaría de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP). El sondeo, que se aplicó a 578 mil 744 alumnos de preparatoria de 14 subsistemas públicos de enseñanza, destaca que 19 por ciento de los jóvenes matriculados en este nivel deben estudiar y trabajar, mientras 6 por ciento labora de forma esporádica. En cuanto a sus condiciones socioeconómicas, 41.4 por ciento reside en viviendas de uno o dos cuartos, sin contar baño ni cocina, mientras 5 por ciento en casas con paredes de adobe y 18 por ciento en construcciones con techo de lámina. En cuanto a sus expectativas sobre lo que la educación podrá darles en un futuro, 34.8 por ciento espera conseguir un buen trabajo; 18.1, ganar dinero; 16.4, obtener o generar

conocimientos, y 12.3 por ciento, producir un cambio favorable en su entorno. En contraste, sólo 3.8 por ciento consideró que podrá salir de la pobreza y 1.6 que le dará prestigio

**La Jornada**, p.11, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/011n3pol>

#### *UNAM aprueba estrategias para educación híbrida*

El rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, aprobó una serie de acuerdos para crear nuevo tipo de educación híbrida, que incluya clases en línea y presenciales, elaborados por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED), y la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información (DGBSDI). La CUAIEED implementará estrategias de transición para enfrentar situaciones de emergencia educativa mientras que la DGBSDI avanzará en la modernización y cercanía con las colecciones digitales y las tecnologías de la información. Estos acuerdos, con los que se crean ambas entidades, entraron en vigor este jueves con su publicación en la Gaceta UNAM. Estas coordinaciones surgen como consecuencia de las necesidades que se deben atender tras la pandemia por covid-19. Así, el CUAIEED impulsará la creación y aplicación de modelos educativos y metodologías innovadoras en las modalidades de educación presencial, abierta, a distancia y mixtas o semipresenciales. El convenio también establece que vinculará al sistema presencial con el de Universidad Abierta y Educación a Distancia en las diferentes entidades académicas, a través de proyectos que fomenten la intermodalidad; y se encargará de planear, desarrollar e implementar estrategias de transición para enfrentar situaciones de emergencia educativa, como consecuencia de pandemias o eventos similares.

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-aprueba-estrategias-plan-educacion-hibrida>

**La Jornada**, p.12, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/012n1pol>

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/unam-fomentara-intermodalidad-ante-situaciones-de-emergencia>

#### *Plantean alternar clases virtuales en regreso a las aulas*

Funcionarios y directivos de más de 22 instituciones de educación superior del área metropolitana propusieron que para el regreso a clases, que podría ser en agosto, se deberá alternar entre clases presenciales y virtuales para evitar contagios. Durante una reunión virtual en el marco de la Red ECOs, auspiciada por la Secretaría de Educación local, indicaron que se asumirán medidas como la sanitización de las aulas después de cada clase e instaurar protocolos de ingreso que incluirán toma de temperatura y un breve cuestionario. Además, disponer de jabón, agua, gel antibacterial y cubrebocas lavables suficientes; capacitar al personal para que implementen las medidas sanitarias y hacer análisis a los miembros de la comunidad. El rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana, Eduardo Peñalosa, quién encabezó la reunión llamada Innovación Educativa Pos-Covid-19, dijo que “será indispensable” para el regreso la creación de laboratorios virtuales, centros de simulación, chatbox y tutorías inteligentes que lleven de la mano a los alumnos, en especial en materias con altos índices de reprobación.

**El Universal**, (Salvador Corona),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/plantean-alternar-clases-virtuales-en-regreso-las-aulas>

#### *Deben universidades afianzar vínculos en la nueva normalidad*

En la llamada nueva normalidad, las instituciones de educación superior del país enfrentarán retos en materia sanitaria, tecnológica y financiera, por lo que es necesario fortalecer vínculos de cooperación e intercambio de experiencias, se dijo durante el foro virtual Innovación educativa pos Covid-19. Eduardo Peñalosa, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana; Francisco Cervantes Pérez, rector de la Universidad Internacional de La Rioja en México, y Alma Herrera Vázquez, directora general del Instituto Rosario Castellanos, plantearon la conveniencia de constituir un consorcio universitario metropolitano, que incluso pudiera trascender las fronteras de la capital del país. Siempre he pensado que debemos actuar juntos y, en este caso, los modelos educativos de las tres escuelas son presencial, a distancia y semipresencial, respectivamente, así que podríamos aprovechar la labor grupal, dadas las características de las escuelas e incluso encontrar la manera de beneficiar a las demás, señaló Peñalosa. También es viable, añadió, pensar en que la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (Secteci) nos aglutine a través de su red ECOs, que reúne a más de 40 instancias de este nivel de enseñanza y que ha ido en el rumbo de la integración del trabajo conjunto y el conocimiento.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/010n1pol>

#### *Convocatoria para segundo examen de admisión a licenciatura*

El próximo lunes, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) publicará la convocatoria para su segundo examen de admisión a licenciatura del año, que normalmente habría sido difundida en abril, pero que tuvo que ser pospuesta más de dos meses debido a la contingencia por el Covid-19. El año pasado, más de 290 mil aspirantes se presentaron a los exámenes de ingreso de la UNAM, que sólo pudo aceptar a 26 mil 527 de ellos. Según información publicada en el portal [unamglobal.unam.mx](http://unamglobal.unam.mx), la convocatoria estará disponible este 15 de junio en el sitio web [www.escolar.unam.mx](http://www.escolar.unam.mx), en donde podrá ser consultada por los aspirantes a ingresar a alguna de las 129 carreras que ofrece la universidad en sus sistemas Escolarizado y Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED), modalidades abierta y a distancia.

**La Jornada**, p.12, (Arturo Sánchez Jiménez),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/012n2pol>

#### *Por coronavirus, UNAM suspende intercambios al extranjero hasta octubre*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, emitió un acuerdo para suspender los intercambios académicos en el extranjero a partir de hoy y hasta el 31 de octubre, debido a la pandemia de coronavirus covid-19. Es decir, en ese periodo los universitarios no podrán acudir a reuniones académicas o culturales como: cursos, conferencias, congresos, seminarios, mesas redondas y talleres, entre otros, en instituciones del extranjero. La universidad también suspendió las visitas de intercambio académico internacional y la recepción de visitantes académicos para la realización de estancias académicas o de investigación. El acuerdo publicado hoy en Gaceta UNAM, establece que tampoco se autorizará ningún tipo de apoyo económico institucional para movilidad como viáticos, pasajes terrestres o aéreos, inscripciones, entre otros, ya sea a cuenta de ingresos ordinarios o extraordinarios, para comisiones, licencias académicas, permisos, estancias académicas o de investigación, ni para recibir a académicos visitantes.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),  
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-unam-suspende-intercambios-academicos-extranjero>

**La Jornada**, p.12, (Arturo Sánchez Jiménez),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/012n1pol>

#### *Alumnos de la Facultad de Economía de la UNAM ganan Reto Banxico 2020*

El gobernador del Banco de México (Banxico), Alejandro Díaz de León, informó que en su edición 2020, el Reto Banxico lo ganó el equipo formado por alumnos de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Los alumnos ganadores son: Luis Michael García Damazo, Liliana Denisse García Mozo, Edher Emmanuel Jiménez Pacheco, Yehoshafat Manuel Sereijo Reyes y Leslie Areli Badillo Jiménez; su asesor fue Santiago Gabriel Manuel Capraro Rodríguez. En videoconferencia, el gobernador del instituto centra explicó que este certamen busca estrechar los vínculos del Banco de México con las instituciones y los estudiantes de educación superior; difundir la importancia y beneficios sociales que implican sus objetivos; y promover el interés de los futuros profesionistas en los temas cruciales de política monetaria y banca central.

**Milenio**, (Silvia Rodríguez),  
<https://www.milenio.com/negocios/reto-banxico-alumnos-unam-ganan-edicion-2020>

#### *Científicos expresan “No rotundo” a que el Tren Maya toque la selva de Calakmul*

Detrás del Tren Maya se avecina la urbanización de las últimas reservas de cubierta vegetal tropical de México. Nuevas ciudades, desplazamiento de los pobladores originales, uso intensivo de agua y suelo, además de cambios radicales en la temperatura y en los ciclos de la lluvia. Ésas son algunas de las transformaciones que prevén biólogas del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY) y de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), basadas en datos y evaluaciones hechas por más de 240 investigadores de diferentes instituciones. Entre todo lo que se puede argumentar sobre el tren hay un dato que se destaca: los investigadores expresan un “No rotundo” a que el tren impacte a la selva tropical mejor preservada de América del Norte: Calakmul, en Campeche. Esto no debe ocurrir, de ninguna manera, advierten científicas consultadas por Crónica.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz Bustamante),  
[https://www.cronica.com.mx/notas-cientificos\\_expresan\\_no\\_rotundo\\_a\\_que\\_el\\_tren\\_maya\\_toque\\_la\\_selva\\_de\\_calakmul-1140060-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_expresan_no_rotundo_a_que_el_tren_maya_toque_la_selva_de_calakmul-1140060-2019)

#### *Casos activos de COVID-19 en México superan el techo de los 20 mil*

México reportó este jueves 20 mil 832 casos activos por coronavirus, de acuerdo con la Secretaría de Salud. Además, los casos confirmados ascendieron a 133 mil 974, informó José Luis Alomía, director General de Epidemiología. Dicha dependencia informó que ya son 15 mil 944 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 55 mil 700. Todos los estados de México se encuentran en semáforo rojo. Acerca de los casos confirmados acumulados, la Ciudad de México es la demarcación que registra más de estos por coronavirus, con 34 mil 77. El Estado de México se ubica en segundo lugar, con 21 mil 631, y Baja California

se posiciona en el tercer peldaño, con seis mil 620. A su vez, la Ciudad de México, el Estado de México y Baja California son, en ese orden, las entidades federativas con mayor número de decesos reportados por el patógeno. Los casos confirmados en el mundo son siete millones 273 mil 958, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/casos-activos-de-covid-19-en-mexico-superan-el-techo-de-los-20-mil>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-133974-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1387689>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-15-mil-944-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1387688>

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

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-133974-contagios-de-Covid-19-y-15944-fallecimientos-20200611-0123.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-11-de-junio-20200611-0117.html>

#### *Epidemia de COVID-19 en México durará hasta octubre, estima López-Gatell*

La epidemia del nuevo coronavirus duraría hasta octubre en México, estimó Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud. Empezamos en febrero, terminaremos en octubre y podríamos decir que a mitad de junio estaremos a la mitad del conjunto de curvas epidémicas”, apuntó en entrevista con la Agencia EFE. El 22 de enero se reportó el primer caso confirmado de la enfermedad en el país. Mientras que la primera muerte se registró el 18 de marzo.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/epidemia-de-covid-19-en-mexico-durara-hasta-octubre-estima-lopez-gatell>

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-pandemia-se-extendera-hasta-octubre/1387738>

#### *La Unión Europea donará 7 millones de euros a México para combatir la pandemia de Covid-19*

A través del paquete de ayuda Team Europe los países miembros de la Unión Europea apoyarán con un donativo de 7 millones de euros a México para combatir la pandemia de Covid-19 y sus consecuencias. En videoconferencia, embajadores y encargados de negocios de las representaciones diplomáticas en nuestro país precisaron que el objetivo es reforzar la capacidad sanitaria de México, fortalecer los sistemas de agua y saneamiento, apoyar la investigación, abordar las consecuencias económicas y sociales, así como abordar las necesidades inmediatas. Los recursos se utilizarán en nuevos y algunos programas ya existentes como la iniciativa Spotlight, campaña orientada a eliminar todas las formas de violencia contra las mujeres y las niñas, y proyectos con organizaciones civiles, mientras que los nuevos están por definirse con la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID). “Vamos a dedicar los recursos a varios objetivos, uno de los objetivos más importantes es que vamos a ayudar a las autoridades mexicanas a reforzar su capacidad de respuesta del sistema de salud ante las epidemias de este tipo. Parte del esfuerzo fortalecerá la iniciativa Spotlight y a jóvenes e indígenas que están enfermos”, detalló el Encargado de Negocios de la Unión Europea en México, Jean-Pierre Bou.

**El Economista**, (Perla Pineda),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/La-Union-Europea-donara-7-millones-de-euros-a-Mexico-para-combatir-la-pandemia-de-Covid-19-20200611-0062.html>

#### *“México, entre los países que peor manejaron la pandemia”*

Siete y medio millones de casos y cerca de medio millón de muertes globales por COVID-19 después, México se coloca entre los países, según los registros oficiales, con los índices más altos en la pandemia del coronavirus: el catorceavo y el séptimo lugares, respectivamente. La diferencia con otros países, como los europeos, es que la pandemia en México está en auge, al igual que en muchos otros países del continente. Para Laurie Ann Ximénez, investigadora del Laboratorio de Genética Molecular de la FO-UNAM, México ha tenido uno de los peores manejos de la pandemia, sólo por detrás de Estados Unidos y Brasil. La académica especialista en microbiología y egresada de la Universidad de Harvard ha sido una de las principales críticas dentro de la UNAM sobre las estrategias gubernamentales que se han implementado para contrarrestar la epidemia. En entrevista, refiere que este manejo ha sido desafortunado y las consecuencias más graves de ello están por verse aún.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[https://www.cronica.com.mx/notas-mexico\\_entre\\_los\\_paises\\_que\\_\\_peor\\_manejaron\\_la\\_pandemia-1156192-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-mexico_entre_los_paises_que__peor_manejaron_la_pandemia-1156192-2020)

#### *UNAM fabricará pruebas caseras para detectar coronavirus*

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se alista para iniciar la fabricación de millones de pruebas rápidas para covid-19, aunque todavía espera una semana para obtener la autorización del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicas (InDRE) y el aval de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris). Así lo confirmó Catalina Stern, directora de la institución, al señalar que la intención es convertir dichas pruebas en diagnósticos caseros de venta en las farmacias. Al participar en el foro virtual "Innovación biotecnología en México" organizado por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, la investigadora admitió, sin embargo, que aún no está claro quién aportará los recursos para la fabricación de las pruebas, ni quién se encargará de la comercialización.

**Milenio**, (Fernando Damián),

<https://www.milenio.com/politica/pruebas-coronavirus-unam-prepara-fabricacion-pruebas-caseras>

**El Universal**, (Carina García y Horacio Jiménez),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/avanza-unam-en-prueba-rapida-de-covid-no-hay-dinero-para-hacerla-masiva>

#### *Recomienda IPN apartar los residuos sanitarios en los hogares*

Con la generación extraordinaria de residuos sanitarios por la pandemia del Covid-19, como cubrebocas, guantes de látex, caretas y pañuelos desechables, es indispensable su manejo integral, principalmente en los hogares, a fin de evitar el riesgo de contagio entre los mismos integrantes de la familia, así como de los trabajadores de limpieza, afirmó Sergio Nájera Esquivel, biólogo del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Dijo que para prevenir contagios es necesario apartar los residuos sanitarios, incluidos cepillos de dientes, colillas de cigarro, envases de medicamentos, apósitos, gasas y jeringas, entre otros, en contenedores y bolsas de plástico exclusivos para estos materiales, en cuyo exterior se advierta sobre el riesgo que puede producir manipularlos.

**La Jornada**, p.5, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/politica/005n3pol>

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/advierten-fuente-de-contagio-por-materiales-contracovid-19-mal-desechados>

#### *Brote en el Valle de México superó en 11 mil casos los cálculos de científicos*

La curva epidémica que estimaba un claro descenso de contagios en la Zona Metropolitana del Valle de México ha sido superada por casi 11 mil casos confirmados hasta el 4 de junio pasado, de acuerdo con un cruce de datos entre las predicciones de los científicos mexicanos y las infecciones reportadas por la Secretaría de Salud federal. El panorama más pesimista calculaba que para la semana pasada habría poco más de 37 mil personas infectadas por coronavirus; sin embargo, los reportes diarios señalan que en Ciudad de México y 59 municipios del Estado de México hay 48 mil 165 transmisiones de esta enfermedad. Los pronósticos de los matemáticos del Conacyt y la UNAM mostraban un panorama en el que los casos diarios en la primera semana de junio rondarían entre 253 y 195 casos; sin embargo, actualmente las autoridades sanitarias registran entre mil 363 y 965 casos en dicho periodo.

**Milenio**, (Rafael López),

<https://www.milenio.com/politica/brote-valle-mexico-supero-11-mil-casos-calculos>

#### *La red de transporte es obsoleta; sus viajes, lentos e inseguros, dice experta*

Los sistemas obsoletos del Metro, Tren Ligerero, Trolebús y de la Red de Transportes de Pasajeros afectan 29 por ciento de los viajes al hacerlos lentos e inseguros para la población capitalina, afirmó Yelida Sánchez Simiano, especialista de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México. Por segundo día consecutivo, el Congreso de la Ciudad de México realizó el coloquio sobre el Sistema de Transporte Colectivo Metro vía Internet, en el que la experta dijo que el organismo enfrenta diversos retos, como su modernización, la disponibilidad de unidades y la implementación de sistemas de información al usuario. Incluso, con la pandemia de Covid-19 los problemas se agudizan, aseguró Sánchez, pues las autoridades locales deberán incrementar un plan para aumentar la frecuencia de los trenes a fin de evitar aglomeraciones en los andenes y reducir, en lo más posible, el contagio del virus.

**La Jornada**, p.31, (Sandra Hernández García),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/12/capital/031n3cap>

## **Internacional:**

#### *América, con más muertes que Europa*

A partir de ahora, América es la zona del mundo con más muertos por coronavirus, con 185 mil 800. Con esta cifra, el continente superó a Europa, que suma 185 mil 500 decesos, de acuerdo con datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS). En total, ambos países concentran 90 por ciento de los decesos por la pandemia

que surgió en China en diciembre pasado. Estados Unidos encabeza la lista a escala mundial, con 113 mil 209 muertos. El segundo país más afectado en fallecimientos es Reino Unido, con 41 mil 279 personas que han muerto de covid-19. El tercer sitio a escala mundial lo ocupa Brasil, con 39 mil 680 casos confirmados según el conteo de ayer. El gobierno, que encabeza el presidente Jair Bolsonaro, descartó implementar medidas de confinamiento y dio prioridad a la actividad económica. El cuarto sitio lo ocupa Italia, con 34 mil 167 víctimas mortales. El continente americano también es la región con más casos confirmados, con 3.4 millones. La Unión Americana encabeza el listado con dos millones nueve mil 238 casos confirmados, mientras que los estados comienzan a reactivar su economía. A pesar de ser el país más afectado en cuanto a número de casos y de fallecimientos, Estados Unidos descartó volver a cerrar su economía, aun si se presenta un segundo brote de contagios. La tasa de desempleo en el país vecino fue de 13.3 por ciento en mayo, la cifra más alta desde la Segunda Guerra Mundial.

**Excelsior**, (AFP y Reuters),

<https://www.excelsior.com.mx/global/america-con-mas-muertes-que-europa/1387736>

#### *Nuevo estudio revela que hidroxyclorequina aumenta riesgo de muerte y alarga estancia hospitalaria*

La hidroxyclorequina -ya sea sola o junto a la acitromicina- no reduce el riesgo de muerte o ahogo entre los pacientes de Covid-19, pero sí que alarga la estancia en el hospital, según un estudio publicado por la revista Med de Cell Press. Para efectuar este trabajo, expertos de las universidades de Virginia y Carolina del Sur, así como del Sistema de Salud de Columbia (Virginia), estudiaron los casos de 807 pacientes hospitalizados por coronavirus en centros de salud del Departamento de Asuntos de Veteranos en EU. De esos enfermos, casi la mitad (395) no consumieron este fármaco y el resto fueron tratados con hidroxyclorequina y acitromicina (214) o solamente hidroxyclorequina (198).

**El Universal**, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/hidroxyclorequina-aumenta-riesgo-de-muerte-y-estancia-hospitalaria>

#### *China rechaza estudio que apunta a que el coronavirus habría surgido en agosto*

China tildó el jueves de "desinformación" un estudio estadounidense que apunta a que el nuevo coronavirus habría surgido en el país en agosto pasado, varios meses antes de lo que se pensaba hasta ahora. El estudio preliminar de investigadores de las prestigiosas universidades de Boston y Harvard deja entrever que la epidemia pudo surgir en el verano de 2019 en Wuhan, metrópoli del centro de China que quedó en cuarentena en enero. Este estudio se basa en las imágenes de satélite que muestran una afluencia inhabitual en los estacionamientos de los hospitales en Wuhan desde agosto.

**El Universal**, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/china-rechaza-estudio-que-apunta-que-coronavirus-habria-surgido-en-agosto>

#### *Instituto Butantan se asocia con Sinovac Biotech para producir vacuna contra el coronavirus*

El Instituto Butantan, uno de los principales centros de investigación biomédica de Brasil, anunció el jueves un acuerdo con la firma china Sinovac Biotech Ltd para realizar ensayos clínicos y producir una potencial vacuna contra el coronavirus. El presidente de Butantan, Dimas Covas, y el gobernador del estado de Sao Paulo, João Doria, dijeron que la vacuna que está siendo desarrollada por el laboratorio chino estaba ingresando a su tercera fase de ensayos clínicos y que podría estar lista para inmunizar a millones de brasileños para junio del 2021. Covas dijo que la fase 3 de los ensayos sería realizada en Brasil con 9,000 voluntarios. Una vez que se pruebe su efectividad, Butantan contará con la tecnología para eventualmente producir la fórmula en Brasil a gran escala. La semana pasada, la universidad federal de Sao Paulo, Unifesp, anunció que el país tomaría parte en los ensayos clínicos de otra vacuna que está siendo desarrollada por la Universidad de Oxford y la farmacéutica AstraZeneca, con unos 2,000 voluntarios. Brasil se ha convertido en un epicentro de la pandemia de coronavirus, al registrar casi 40,000 muertos y 772,416 casos confirmados de la infección, el mayor brote epidémico del mundo después de Estados Unidos.

**El Economista**, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/empresas/Instituto-Butantan-se-asocia-con-Sinovac-Biotech-para-producir-vacuna-contra-el-coronavirus-20200611-0070.html>

#### *Vacuna de Sanofi Pasteur contra Covid-19 empezará ensayos en segundo semestre de 2020*

A partir del segundo semestre de este año, el laboratorio Sanofi iniciará ensayos clínicos en humanos para probar la vacuna que elabora contra Covid-19, con el objetivo que la inmunización esté lista para ser aplicada a partir de julio del 2021. Informó que se trata de un trabajo en conjunto con la Coalición para la Innovación en la Preparación de Epidemias (CEPI por sus siglas en inglés) y con la BARDA (Autoridad de Desarrollo e Investigación Biomédica Avanzada). Por lo anterior, Sanofi, señaló que está impulsando "el desarrollo acelerado" de una vacuna contra coronavirus, para hacerla disponible en un tiempo récord, ya que una investigación de este tipo normalmente dura 10 años. Dentro de los planes para enfrentar la pandemia de

Covid-19, se contempla el inicio de los ensayos clínicos de fase I en la segunda mitad de 2020, donde ya habrá ensayos en humanos. Si se tiene éxito y sujetándose a las consideraciones regulatorias, se pretende completar el desarrollo requerido para la disponibilidad en la segunda mitad del 2021. Al participar en la conferencia virtual "Alianzas Innovadoras para poner fin a la pandemia de Covid-19", Fernando Sampaio, Director General de Sanofi en México, señaló que para que el mundo tenga una vacuna eficaz y accesible para toda la población, es necesario seguir impulsando alianzas entre competidores, la ciencia, la academia y los organismos públicos.

**Excelsior**, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/vacuna-de-sanofi-pasteur-contra-covid-19-empezara-ensayos-en-segundo-semester-de-2020>

*J&J acelera inicio de la siguiente fase de pruebas de posible vacuna contra Covid-19 de septiembre a julio*

Johnson & Johnson ha acelerado el inicio de la fase 1/2a del primer ensayo clínico en humanos de su vacuna en investigación para SARS-CoV-2, la siguiente fase para la denominada Ad26.COV2-S recombinante estaba programada para iniciar en septiembre, ahora se espera que inicie a mediados de julio. Esto dependerá del resultado de los estudios de fase 1 y la aprobación de los reguladores, también ya comenzaron las conversaciones con los Institutos Nacionales de Alergias y Enfermedades Infecciosas en Estados Unidos con el objetivo de comenzar la fase 3 del ensayo clínico. Paul Stoffels, vicepresidente del comité ejecutivo y director científico de Johnson & Johnson, afirmó: "Basados en la contundencia de los datos preclínicos que hemos obtenido hasta ahora y las interacciones con las autoridades reguladoras, hemos podido acelerar aún más el desarrollo clínico de nuestra vacuna experimental SARS-CoV-2, Ad26.COV2-S, recombinante. Simultáneamente, continuamos nuestros esfuerzos para construir alianzas globales importantes e invertir en nuestra tecnología y capacidad de producción y desarrollo de vacunas. Nuestro objetivo es asegurarnos de que podamos entregar una vacuna al mundo y proteger a la población de esta pandemia".

**El Economista**, (Nelly toche),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/JJ-acelera-inicio-de-la-siguiente-fase-de-pruebas-de-posible-vacuna-contra-Covid-19-de-septiembre-a-julio-20200611-0083.html>

*Niveles de CO2 en la atmósfera alcanzaron aumento histórico, pese a medidas de confinamiento por pandemia*

Los niveles de dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera han registrado un brusco aumento a nivel global, a pesar las medidas de confinamiento para combatir la pandemia del nuevo coronavirus, advirtieron expertos. En mayo, el Observatorio atmosférico Mauna Loa en Hawái registró un pico estacional en el dióxido de carbono atmosférico de 417.1 partes por millón (ppm), dijo en su último informe la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés). Durante abril de 2020, la concentración promedio de CO2 fue de 416.21 ppm, la más alta desde que comenzaron las mediciones en 1958, informaron los expertos, que trabajan junto con el Instituto de Oceanografía Scripps de la Universidad de California en San Diego. Hasta ahora es la lectura mensual más alta de CO2 atmosférico jamás registrada, 2.4 ppm más que el pico de 2019, y a pesar del confinamiento por el COVID-19. Este es el pico estacional más alto registrado en 61 años de observaciones en la cima del volcán más grande de Hawái, y el séptimo año consecutivo de fuertes aumentos globales en las concentraciones de CO2, informó la NOAA. La tasa de aumento durante 2020 no parece reflejar una reducción en las emisiones de contaminación debido a la fuerte desaceleración económica mundial en respuesta a la pandemia de coronavirus, dijeron los especialistas.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/dioxido-de-carbono-registra-record-historico-pese-a-confinamiento-por-covid-19>

*Descubren nueva fase líquida de la materia*

Una esquiava fase de la materia, propuesta hace 100 años y buscada desde entonces, ha sido descubierta en el Centro de Investigación de Materiales Blandos (SMRC) de la Universidad de Colorado Boulder. El equipo describe el descubrimiento de lo que los científicos llaman una fase "nemática ferroeléctrica" de cristal líquido en un estudio publicado en PNAS. El descubrimiento "abre una puerta a un nuevo universo de materiales", dijo el coautor Matt Glaser, profesor del Departamento de Física.

**El Universal**, (Europa Press)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/descubren-nueva-fase-liquida-de-la-materia>

*En menos de una semana, estudiante resolvió problema matemático que llevaba medio siglo sin respuesta*

De un lado: el nudo de Conway, un problema matemático famoso por la eminencia que lo propuso, el inglés John Horton Conway, y porque llevaba medio siglo sin respuesta. Del otro lado: Lisa Piccirillo una estudiante universitaria estadounidense que se cruzó con el problema en un congreso y le pareció un ejercicio interesante para hacer en su tiempo libre. ¿El resultado? En menos de una semana el enigma estaba resuelto. Era 2018 y entonces Piccirillo cursaba su doctorado en la Universidad de Texas, en Estados Unidos.

Al cruzarse con el profesor de matemáticas Cameron Gordon, le comentó lo que había descubierto unos días antes. "Comenzó a gritar: '¿Por qué no estás más emocionada?', contó Piccirillo al sitio de noticias científicas Quanta. "Se puso como loco", agregó. Tal como Gordon le adelantó aquel día, la solución terminó siendo publicada este marzo por la prestigiosa revista *Annals of Mathematics*. "El problema del nudo de Conway ha estado abierto durante mucho tiempo y muchos matemáticos brillantes han pensado en él sin poder resolverlo", explicó a BBC Mundo el matemático Javier Aramayona, investigador Ramón y Cajal en la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) de España.

**El Universal**, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/estudiante-resolvio-problema-matematico-que-llevaba-50-anos-sin-respuesta>