

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 19 de mayo de 2020.

---



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

Establece UAEM proyecciones para un posible regreso a clases

## **Estatal:**

Elaboran en UNAM atlas de vulnerabilidad en zonas metropolitanas

## **Nacional:**

El IPN no volverá a clases presenciales; el semestre acaba en línea

## **Internacional:**

Vacuna experimental de EU da señales positivas: pacientes desarrollan anticuerpos contra COVID-19

## La UAEM en la prensa:

### *Establece UAEM proyecciones para un posible regreso a clases*

El pasado 15 de mayo en sesión virtual, los integrantes del Comité Universitario para la Atención de la emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), aprobaron en términos generales, el documento que contiene las recomendaciones que deberá seguir la comunidad universitaria, al regresar a las actividades presenciales en todas las unidades académicas y administrativas de la institución, propuesta que fue elaborada por un grupo de integrantes de dicho Comité. Entre las propuestas y recomendaciones destacan que las actividades académicas presenciales, deberían reanudarse a partir del 3 de agosto o en el mes de septiembre, de acuerdo a la evolución de la pandemia en Morelos y a las disposiciones del gobierno Federal y Estatal. Asimismo, se recomienda concluir las actividades del semestre enero-junio de 2020 de manera remota, utilizando aulas virtuales y plataformas digitales. Otras recomendaciones son, que antes del regreso a actividades académicas y administrativas presenciales, todos los edificios y áreas comunes de la UAEM, deberán someterse a un proceso de sanitización. Además, se recomienda instalar estaciones para el lavado de manos y colocar soluciones con alcohol gel al 70 por ciento a la entrada de oficinas, salones de clase, auditorios, laboratorios y cafeterías, así como contar con termómetros infrarrojo para medir la temperatura de todas las personas que ingresen a dichos espacios y el uso de cubrebocas obligatorio para todo el personal de todas las áreas. Las Comisiones Mixtas de Higiene y Seguridad trabajarán en coordinación con la administración central para asegurar que existan las condiciones óptimas para utilizar las áreas y que existan garantías para los trabajadores. Las propuestas también contemplan que el regreso a las actividades académicas y administrativas sea en forma gradual o escalonada, cuando se determine que existen las condiciones de salud favorables. Se recomienda también, la no incorporación de alumnos, personal docente y administrativo, respetando sus derechos académicos y laborales, que sean mayores de 65 años y cuenten con padecimientos que les pueden poner en riesgo. Mantener medidas de distanciamiento social, como la reducción del número de estudiantes en cada salón de clases, considerando al menos 2 metros de distancia entre cada uno, y explorar la posibilidad de utilizar un plan educativo mixto de tipo presencial/virtual, así como escalonar los horarios de inicio y término de actividades académicas. Además, se propuso que cada unidad académica desarrollará sus propios protocolos, pues poseen circunstancias distintas, por la matrícula y al estar ubicadas en diversos municipios de Morelos. Otra de las recomendaciones es que se cancelen hasta nuevo aviso, las actividades académicas como: simposios, talleres, jornadas y/o congresos, ceremonias de graduación, asambleas y eventos deportivos. Finalmente, se propone que la UAEM establezca estrategias y mecanismos de apoyo psicológico para la comunidad universitaria. En dicha reunión, se hizo énfasis en que las sugerencias y recomendaciones plasmadas en el documento aprobado, quedarán sujetas a cambios, los cuales dependerán de la evaluación permanente de este Comité Universitario, el avance de la pandemia, las condiciones de la contingencia y los lineamientos estatales y federales para enfrentar la crisis ocasionada por la presencia del virus Covid-19. El rector, Gustavo Urquiza Beltrán, seguirá compartiendo oportunamente con los integrantes del Comité, la información que se difunda en las reuniones virtuales que sostiene con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

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

<https://www.elregional.com.mx/establece-uaem-proyecciones-para-un-posible-regreso-a-clases>

**La Unión de Morelos**, p.9, (Salvador Rivera).

**La Jornada Morelos**, p.12, (Dulce Maya).

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/05/establece-uaem-primeras-proyecciones-del-regreso-a-clases/>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/el-3-de-agosto-volveria-uaem-a-las-aulas-proyectan-5246720.html>

**Diario de Morelos**, p.8, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/hasta-agosto-o-septiembre-regreso-clases-presenciales-en-la-uaem>

### *Promoverá el Congreso el rescate financiero de la UAEM*

El Congreso del estado servirá como intermediario con el gobierno del estado para que se logre un rescate financiero a favor de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ante un posible cierre de año complicado para la institución. El pasado 14 de mayo, la Secretaría de Educación Pública (SEP) dio a conocer a las autoridades de las 11 universidades públicas con déficit financiero que no habría presupuesto extraordinario, derivado de la emergencia por la pandemia del covid-19. Al respecto, la legisladora panista Dalila Morales Sandoval dijo que buscará instalar una mesa de trabajo con el gobierno del estado para que ayude a la UAEM, que se encuentra en la lista de las 11 instituciones con problemas económicos. La diputada

advirtió del riesgo que enfrenta la universidad del estado y del impacto a los miles de estudiantes, ya que para poder terminar el año sin complicaciones necesitaba del apoyo de Federación. "La situación es complicada, a los alumnos no podemos dejarlos así, es un tema básico, el tema de la educación, incluso es de carácter humano y en ese sentido vamos a respaldar a la universidad. La propuesta es que haya un rescate desde el gobierno del estado", refirió la diputada. Sin embargo, dijo que también insistirá en que se concrete la reforma constitucional para aumentar un 0.5 por ciento más al presupuesto de la UAEM, como parte de la autonomía financiera que tiene, pero que se aplicaría hasta el 2021. "Recordemos que el dictamen está en segunda lectura y tiene que ser una realidad para el próximo año", añadió. Debido a la falta de acuerdos políticos, el Congreso del estado no logró aumentar el porcentaje del presupuesto estatal destinado a la universidad para este 2020 y sólo incrementaron 30 millones de pesos a una institución cuya deuda asciende a cerca de mil millones de pesos.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Ana Lilia Mata),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160523-promovera-el-congreso-el-rescate-financiero-de-la-uaem.html>

**El Sol de Cuernavaca**, p.3, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/por-esta-razon-la-uaem-pelagra-5247786.html>

## **Estatal:**

### *Elaboran en UNAM atlas de vulnerabilidad en zonas metropolitanas*

Académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizaron un atlas de vulnerabilidad urbana ante COVID-19, en el que se presentan 59 zonas metropolitanas del país; el trabajo fue coordinado por el Instituto de Geografía. En conferencia de prensa virtual, los especialistas William Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica; Manuel Suárez Lastra, director del Instituto de Geografía, y Samuel Ponce de León, coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud de la UNAM, presentaron la herramienta que actualiza el Índice de Vulnerabilidad en México ante COVID-19. Semanas atrás dieron a conocer una herramienta similar en la que se detalla el índice de vulnerabilidad en todo el territorio nacional a nivel municipal, en donde se agruparon las dimensiones de salud, demográficas y socioeconómicas. Con la nueva herramienta se pretende cuantificar la posibilidad de riesgos conforme se regrese a las actividades cotidianas; ésta se podrá conjuntar con el mapa de 'Municipios de la esperanza'. Se presenta la distribución territorial de la población expuesta al virus, sus características y los efectos diferenciados que el coronavirus pueda tener en los distintos grupos sociales. "De esta manera generamos una herramienta que permita tomar decisiones informadas, sobre todo ahora que se planea el levantamiento de la contingencia" comentó Manuel Suárez Lastra, director del Instituto de Geografía.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/elaboran-en-unam-atlas-de-vulnerabilidad-en-zonas-metropolitanas>

### *Se impulsa la "Ciencia desde casa", con charlas virtuales*

Derivado del éxito y gran impacto que ha causado en la sociedad morelense las pláticas científicas que en días pasados se dieron a conocer, las cuales son impartidas por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), se reitera la invitación a enlazarse a través de las redes sociales del Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC). El director general del CCyTEM, José Francisco Pulido Macías, especificó que el propósito es difundir conocimiento científico y optimizar el tiempo disponible por efectos del confinamiento de la pandemia, con la finalidad de despertar mayor interés en estos temas compartidos por expertos en la materia. Detalló que las próximas cuatro charlas que se transmitirán son "Carnívoros mexicanos: dónde, cuántos y cómo viven", 19 de mayo, la cual contribuirá a generar conciencia en la ciudadanía para la conservación de los carnívoros mexicanos; "Serpientes venenosas de México: Venenos y antivenenos", 21 de mayo, en esta ponencia se informará el número de personas mordidas por serpientes, los antivenenos y qué tan seguros son. Del mismo modo, Pulido Macías señaló la conferencia "Astrofotografía ¿Cómo se hace?", 26 de mayo, que tocará puntos sobre cómo se hacen las fotos del espacio y cómo se pueden ver a través del celular; para cerrar este ciclo de charlas, es oportuno abordar el tema "COVID-19 ¿Aliada ambiental?", 28 de mayo, tendrá énfasis a la reflexión sobre la lección que deja esta pandemia en la relación entre humanos y el medio ambiente.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/se-impulsa-la-ciencia-desde-casa-con-charlas-virtuales>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reitera-ccytem-invitation-a-charlas-cientificas/>

**Diario de Morelos**, p.7, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/invitan-charlas-cientificas-en-redes-sociales-del-museo-de-ciencias>

### *Maestros de nuevo ingreso llevan reclamo a federación*

Docentes del denominado grupo "A" del proceso de admisión 2019-2020 o de nuevo ingreso, cuyo contrato temporal vence el próximo 31 de mayo, acudieron a la Presidencia de la República para dar a conocer la problemática que se vive en Morelos. Los docentes dieron a conocer que este lunes, una comisión se trasladó a la Ciudad de México para presentar ante la Oficina de la Presidencia de la República, una solicitud para revisar sus condiciones laborales. El vocero del movimiento, Abraham Escalada Aceves detalló que en ese oficio dieron a conocer que sus contratos temporales ya han fenecido y que se trata de 500 docentes de los que, al menos 200 aún no reciben su plaza definitiva. Piden la instalación de una mesa de diálogo con autoridades locales, para dar una solución a esta problemática, resultado de una pandemia que perjudicó e interrumpió el proceso de asignación de plazas definitivas y en sus múltiples casos temporales.

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

#### *Ya hay mil 114 casos de coronavirus COVID-19 en Morelos*

El fin de semana aumentó la movilidad en Morelos, lamentó el secretario de Salud de la entidad, Marco Antonio Cantú Cuevas, al señalar que sin duda ese factor se reflejará en el aumento de casos y de la demanda de atención médica por covid-19 en los próximos días. El reporte oficial de este lunes indica que la entidad ya rebasó el nivel del millar de contagiados, con un total de mil 114 casos confirmados acumulados, 295 activos y 266 sospechosos, mil diez negativos y 154 defunciones por el coronavirus. Cabe destacar que, en la gráfica sobre la situación de los enfermos, el porcentaje de los que permanecen en aislamiento en su casa bajó al 33 por ciento, el indicador de los que se recuperan llegó al 10 por ciento, pero más de la mitad de quienes contrajeron el covid-19 terminaron hospitalizados o muertos, ya que el 43 por ciento se reporta en hospitalización y el índice de letalidad es del 14 por ciento. La suma total de los pacientes que han logrado recuperarse desde que inició la pandemia en el estado es de 115, pero todas esas personas fueron enviadas a su casa, con medidas de prevención, para evitar más contagios y brotes con otros contactos. Deben permanecer bajo vigilancia. Las autoridades dieron a conocer en la conferencia de prensa diaria de este lunes que los municipios con el mayor número de pacientes positivos son Cuernavaca con 376 acumulados; Cuautla, que se ubicó ya en segundo lugar con 126, Jiutepec con 87, Jojutla llegó a 61, Temixco a 51, Xoxocotla en sólo tres días saltó de 38 a 43 casos confirmados acumulados y Xochitepec con el mismo número. Únicamente el municipio de Zacualpan de Amilpas se mantiene sin personas contagiadas por covid-19 en el informe oficial. En cuanto a defunciones, la tabla estatal coloca en los primeros lugares a Cuernavaca con 40, así como a Temixco y Cuautla con 20 cada uno, y Jojutla con diez decesos. Este lunes también se incrementó a 159 el número de trabajadores de la salud infectados, especialmente enfermeras, con un total de 67, y médicos, con 62 diagnósticos positivos de SARS-CoV-2. Asimismo, comentó que aunque el Sector Salud (SS) en Morelos inició con el reclutamiento de médicos y enfermeras para atender la pandemia del covid-19, sin embargo, en plena fase 3, la entidad registra "escasez de recursos humanos (personal médico)", "tenemos escasez de recursos humanos porque muchos de ellos han sido infectados (del virus) y otros tantos son personas vulnerables", dijo en conferencia de prensa.

**La Unión de Morelos**, p.2 y 4, (Tlauri Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/160520-aumento-la-movilidad-el-fin-de-semana-cantu.html>

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

<https://www.elregional.com.mx/registra-morelos-escasez-de-personal-medico-cantu>

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

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/ya-hay-mil-114-casos-de-coronavirus-covid-19-en-morelos/>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-morelos-se-registran-159-contagios-de-covid-19-en-personal-medico-5225567.html>

#### *Supervisa Cuauhtémoc Blanco reconversión de hospitales de la Sedena*

El gobernador de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, supervisó los trabajos de reconversión hospitalaria de nosocomios administrados por la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), los cuales brindarán atención médica a pacientes que presenten complicaciones graves a causa del coronavirus COVID-19. Como primer punto, el mandatario estatal, acompañado del General de Brigada Diplomado de Estado Mayor, Agustín Vallejo Silva, comandante de la 24/a zona militar, y de la maestra Elsa Veites Arévalo, enlace del Gobierno Federal para temas relacionados con la pandemia, recorrieron las instalaciones del Hospital General "Dr. Carlos Calero Elorduy", que ya presenta un avance del 95 por ciento en la adecuación. Dicho nosocomio, que ahora pertenece al Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi) y administrado en este momento por la Sedena, contará con un total de 70 camas, 40 de hospitalización y 30 de terapia intensiva, así como un staff médico integrado por 94 profesionales de la salud, para atender casos que sean canalizados desde el Centro Regulador de Urgencias Médicas (CRUM).

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/160521-supervisa-cuauhtemoc-blanco-reconversion-de-hospitales-de-la-sedena.html>

**El Regional del Sur**, p.3, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/recorren-hospitales-blanco-y-delegada-federal-para-covid>

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

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/supervisa-cuauhtemoc-blanco-reconversion-de-hospitales-de-sedena-para-atencion-de-pacientes-con-covid-19/>

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/supervisan-autoridades-estatales-y-federales-hospitales-destinados-pacientes-con-covid-19>

#### *En Cuernavaca se detecta un caso positivo de covid-19 cada hora y media*

En sesión virtual del Comité Municipal de Contingencia COVID 19 (CMCC-19) de este lunes, se presentó un análisis del aumento de casos positivos por COVID. A nivel nacional se tiene un caso detectado cada 41 segundos. Para Morelos, se detecta un caso cada 9 minutos mientras que para Cuernavaca, hay un caso detectado cada hora y media. Cada una de esas personas contagiará a 106 más en quince días si no se aísla, se advirtió en la sesión. Las autoridades sanitarias federales reportan que al 18 de mayo de 2020, hay 49 mil 219 casos y se tienen 5 mil 177 defunciones confirmadas con una tasa de letalidad de 10.51%. En Morelos se contabilizan mil 105 casos positivos y 153 defunciones con tasa de letalidad de 13.8%, de las más altas a nivel mundial. Mientras que en Cuernavaca se tienen 371 casos y 40 defunciones con 10.7% de tasa de letalidad, según la Secretaría de Salud estatal. Actualmente Morelos se encuentra en una fase crítica de ascenso de contagios, por lo que por ningún motivo deben relajarse las medidas establecidas como el resguardo en casa, con el objetivo de reducir la movilidad, mitigar los contagios y evitar la saturación del sistema hospitalario. Los integrantes del Comité Municipal comentaron que, según los informes de la Secretaría de Salud estatal, los hospitales públicos en la entidad comienzan a registrar la ocupación de sus camas por arriba del 80 por ciento, derivado del incremento de contagios de COVID-19. Reiteraron la solicitud hecha con anticipación al gobierno estatal para conocer la información correspondiente de contagios y defunciones por colonias para poder realizar un análisis más completo de la situación de Cuernavaca. El CMCC-19 fue enfático en señalar que Cuernavaca no cuenta con las condiciones mínimas para la reactivación de actividades comerciales y será a partir del 1 de junio cuando se analice la posibilidad de reanudar de manera gradual y ordenada con la aplicación de protocolos y medidas sanitarias indispensables.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Sin firma).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/en-cuernavaca-se-detecta-un-caso-positivo-de-covid-19-cada-hora-y-media/>

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/en-cuernavaca-hay-un-nuevo-contagio-cada-hora-y-media-cmcc-19>

#### *Inicia Cuernavaca entrega de 25 mil paquetes alimentarios*

Antonio Villalobos Adán, presidente municipal de Cuernavaca supervisó personalmente el arranque del proceso de distribución de 25 mil paquetes alimentarios, destinados a apoyar a las personas más vulnerables de la ciudad, mismas que han sufrido el impacto económico derivado de la pandemia por COVID-19. Con ello, se da cumplimiento al compromiso aprobado por el Cabildo de Cuernavaca de socorrer a las familias de escasos recursos, desempleados y adultos mayores, así como diversos grupos sociales, que se encuentran confinadas en casa. En la sede "Papagayo" de la comuna, el alcalde señaló que "el auxilio será en todo momento responsable y solidario, ajeno a cualquier interés político, partidista o personal; esa es la instrucción que he dado a mi equipo de trabajo y habrá de cumplirse sin desviaciones". Cada caja, con un peso de 10 kg, contiene 30 productos de primera necesidad, como frijol, lentejas, mayonesa, café, masa para tortillas, latas de atún, arroz, leche en polvo, amaranto, aceite, gelatina y sopas, entre otros.

**La Unión de Morelos**, p.10, (Sin firma).

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

<https://www.elregional.com.mx/dirigen-ayuda-alimentaria-a-25-mil-familias-de-la-capital>

**La Jornada Morelos**, p.6, (Mónica González).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/arranca-antonio-villalobos-entrega-de-despensas-en-cuernavaca/>

**El Sol de Cuernavaca**, p.6, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/video-en-cuernavaca-ofrecen-despensas-a-ocho-mil-familias-5247999.html>

**Diario de Morelos**, p.4, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/arranca-entrega-de-paquetes-alimentarios-en-cuernavaca>

### *Llaman a escuchar a los niños*

La niñez podría presentar problemas de salud mental durante el confinamiento, reflejándose en mala conducta, apatía y rebeldía, así que padres y madres de familia pueden identificarlo; especialista recomienda escuchar con atención y orientar a los menores. De visita en las instalaciones de Diario de Morelos, la psicoterapeuta Laura Emilia Martínez Avilés explicó que niños y niñas suelen padecer problemas como ansiedad, estrés, frustración o tristeza; por lo tanto, los padres de familia deben brindar la confianza para hablar y abordar los sentimientos que les aquejan. Existen dos tipos de conductas, externas e internas: en el primer caso los menores se muerden las uñas o sufren insomnio, y en algunos casos se orinan en la cama. Las conductas internas se presentan en sentimientos negativos, silencio o aislamiento y no expresan nada de lo que está pasando. En ese sentido, el acercamiento de los padres y madres de familia es clave para identificar algún padecimiento ocasionados en este periodo de confinamiento. “Los niños no se van a expresar con la fluidez que los adultos manejan; no nos van a decir oye estoy muy estresado o frustrado por la pandemia. Lo que ellos harán es presentar mala conducta y berrinches, por ello los papás deben escucharlos y reflejarles sus pensamiento dando confianza”, explicó. Con el aislamiento y las clases virtuales se presentan problemas para acatar las reglas de estudio, por lo que es recomendable organizarse y fijar horarios para realizar cada labor en casa. Los juegos e interacciones entre hijos y padres de familia son fundamentales para identificar algún tipo de problemas por el que pasan. Actualmente las redes sociales son una herramienta de conectividad entre las personas, y una forma de evitar la frustración y ansiedad puede ser la socialización; por ello es recomendable que la niñez tenga comunicación con familiares y amigos a través la computadora o teléfono. También se pueden brindar atenciones psicológicas a través de internet.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llaman-prestar-atencion-comportamiento-de-los-menores-durante-el-encierro>

## **Nacional:**

### *El IPN no volverá a clases presenciales; el semestre acaba en línea*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) concluirá el actual semestre 2020-2 el 31 de julio de manera virtual y no se hará de forma presencial, mientras su examen de admisión para el siguiente ciclo escolar se pospone hasta nuevo aviso, lo cual se dará a conocer en una futura calendarización. En un mensaje a la comunidad politécnica, el director general de esa casa de estudios, Mario Alberto Rodríguez Casas, dio a conocer las modificaciones al calendario escolar del Poli, obligadas por las medidas de emergencia sanitaria por el Covid-19, las cuales serán aprobadas en la sesión extraordinaria a distancia del Consejo General Consultivo, que se realizará mañana. Asimismo, señala que la reanudación de actividades académicas presenciales se realizará una vez que el semáforo sanitario en la región donde se ubique cada una de las unidades del IPN esté en color verde. Considerando que ya hay avance en el desarrollo de los contenidos curriculares en línea realizados desde el 18 de marzo pasado, habrá flexibilidad en la realización de las evaluaciones ordinarias y extraordinarias, por lo que las fechas señaladas en el calendario son las máximas de realización, señala el mensaje del director general, en el que asegura que el semestre 20-2 enero-julio no se cancela.

**La Jornada**, p.11, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/19/politica/011n2pol>

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

<https://www.milenio.com/politica/ipn-regreso-clases-semester-2020-concluira-via-internet>

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

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/ipn-regresara-clases-presenciales-hasta-septiembre>

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/instituto-politecnico-anuncia-que-el-semester-actual-se-acabara-en-linea-y-no-presencialmente>

### *Sobrecarga académica, principal causa de estrés en universitarios*

Durante el periodo de confinamiento social, la ausencia de clases presenciales y su sustitución por las virtuales, los estudiantes universitarios enfrentan un elevado nivel de estrés por aspectos dentro y fuera del ámbito escolar; entre los primeros, la principal causa es la sobrecarga académica, con 70.5 por ciento; en segundo término está la saturación de los servicios de salud. De acuerdo con el estudio Estresores Covid-19 en universitarios, realizado por personal académico de la Universidad del Valle de México (UVM), 19.3 por ciento de los universitarios viven con estrés severo, en el que los alumnos muestran sentirse tensos, incómodos, tristes, preocupados, asustados y alertas. La investigación, encabezada por Rocío Elizabeth Duarte Ayala, profesora de la Escuela de Ciencias de la Salud de la UVM, campus Lomas Verdes, y Leticia Rodríguez Segura, directora nacional de Innovación e Investigación Educativa de esa institución, tuvo el propósito de obtener mayor información con el fin de diseñar y ejecutar estrategias que acompañen la enseñanza virtual.

**La Jornada**, p.11, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/05/19/politica/011n1pol>

*Retira el Conacyt invitación a donar*

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) informó del retiro de la iniciativa para que los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) donaran de manera voluntaria parte de sus ingresos para apoyar al sector salud durante la pandemia de Covid-19. En un mensaje se señala que la iniciativa de buena fe, formulada desde la secretaría ejecutiva del SNI, no fue consultada previamente con el presidente Andrés Manuel López Obrador, quien durante la conferencia matutina de ayer solicitó al Conacyt que fuera retirada. Además, en la carta se explica que en vista de la controversia suscitada por dicha invitación, y con el fin de evitar malentendidos, anunciamos que la retiramos formalmente

**La Jornada**, p.2, (De la Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/05/19/politica/002n4pol>

**Milenio**, (Pedro Domínguez),  
<https://www.milenio.com/politica/coronavirus-amlo-ordena-retirar-propuesta-conacyt-donaciones>

*Cuestionan a Conacyt por enfocarse en publicaciones y no en tecnología*

La falta de respuesta ante la contingencia generada por el coronavirus en materia científica se presenta por una limitada inversión del gobierno federal que es menor a medio punto del Producto Interno Bruto (PIB) y porque el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) solo se preocupa porque sus investigadores realicen publicaciones y no impulsa el desarrollo de tecnología aplicada a problemas concretos. En el punto anterior coincidieron Juan Manuel López Oglesby, investigador en Mecatrónica, y Heriberto Vázquez Sena, investigador de la Facultad de Ingeniería Civil, durante la mesa de análisis “El desarrollo tecnológico que México requiere”, que organizó la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Por un lado, López Oglesby comentó que con las políticas actuales, el Conacyt solo se preocupa por las publicaciones que realicen los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), a quienes no les da tiempo aplicar la tecnología porque las evaluaciones son cada tres años; mientras que el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) tarda más de tres años y medio en otorgar patentes. Señaló que la falta de desarrollos tecnológicos mexicanos ante el coronavirus, no es resultado de la falta de interés de los investigadores sino la falta de apoyos y políticas del gobierno federal desde gestiones pasadas para el desarrollo de ciencia aplicada.

**Milenio**, (Jaime Zambrano),  
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/cuestionan-a-conacyt-por-enfocarse-en-publicaciones-y-no-tecnologia>

*Aumentan a 5,332 las muertes por coronavirus en México; hay 51,633 casos confirmados*

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son cinco mil 332 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 51 mil 633, de los cuales 11 mil 300 son activos -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 26 mil 933. Acerca de los casos confirmados acumulados, la Ciudad de México es la demarcación que registra más de estos por coronavirus, con 14 mil 566. El Estado de México se ubica en segundo lugar, con ocho mil 556, y Baja California se posiciona en el tercer peldaño, con tres mil 330. Durango, Zacatecas y Colima son los únicos estados del país que reportan menos de 250 casos confirmados 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 618 mil 821, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-5-332-las-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-51-663-casos-confirmados>

**Excélsior**, (Patricia Rodríguez Calva y Redacción),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estamos-en-el-momento-de-maxima-transmision-de-covid-19-lopez-gatell/1382728>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/llegan-a-51633-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1382710>  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-cinco-mil-332-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1382709>

**El Economista**, (Maritza Pérez y Redacción),  
<https://www.economista.com.mx/tags/coronavirus-salud-16977>  
<https://www.economista.com.mx/politica/Cifra-de-fallecimientos-por-Covid-19-en-Mexico-ascendio-a-5332-20200518-0115.html>

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-18-de-mayo-20200518-0109.html>

#### *Desarrolla IPN anticuerpos para tratar covid-19*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrolla un proyecto para generar anticuerpos específicos y neutralizantes para el tratamiento de la infección aguda producida por el covid-19, lo que coloca a esta institución a la vanguardia en materia de investigación y a la par de por lo menos 50 laboratorios que en todo el mundo buscan la prevención y cura del coronavirus. El Politécnico explicó que aprovecha la experiencia adquirida en el descubrimiento y desarrollo de anticuerpos para el diagnóstico y uso terapéutico en enfermedades como Chikungunya. Este proyecto, desarrollado a través de la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos (UDIBI) de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) tienen tres objetivos principales: el primero es desarrollar y validar un inmunoensayo para determinar si existen o no anticuerpos anti-covid-19 circulantes en la población mexicana. Este ensayo serológico será clave para determinar individuos con inmunidad al virus. El segundo objetivo, explicó el IPN en un comunicado, es estudiar la diversidad de anticuerpos anti-covid-19 que desarrolla la población mexicana, lo cual permitirá conocer la dinámica de pandemia en nuestro país y generar estrategias para prevenir, diagnosticar y/o curar la enfermedad.

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

<https://www.milenio.com/politica/coronavirus-ipn-desarrolla-anticuerpos-tratar-covid-19>

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

[https://www.cronica.com.mx/notas-desarrolla\\_ipn\\_anticuerpos\\_terapeuticos\\_especificos\\_para\\_tratar\\_coronavirus-1154142-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-desarrolla_ipn_anticuerpos_terapeuticos_especificos_para_tratar_coronavirus-1154142-2020)

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/hacen-anticuerpos-contra-el-covid-19-seria-terapia-biotecnologica/1382775>

#### *IPN diseña dispositivo que se conecta al celular y detecta coronavirus en 15 minutos*

Investigadores de Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron un dispositivo portátil que se conecta al celular y puede detectar el coronavirus SARS-CoV-2 (causante de la enfermedad del Covid-19) en solo 15 minutos. A través de esta tecnología las personas podrán obtener un resultado sin tener que acudir a un hospital y entrar en contacto con enfermos graves. De acuerdo con el IPN, un equipo de investigadores del departamento de Biotecnología y Bioingeniería del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) desarrolló el aparato que trabaja bajo la técnica de transcripción reversa acoplada a la amplificación isotérmica mediada por bucle (RT-LAMP, por sus siglas en inglés), para hacer la detección 'in situ' del virus SARS-CoV-2.

**El Universal**, (Redacción y EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/techbit/ipn-disena-dispositivo-que-se-conecta-al-celular-y-detecta-coronavirus-en-15-minutos>

#### *La UNAM te dice cuáles son los municipios metropolitanos más vulnerables ante el COVID-19*

William Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica, Manuel Suárez Lastra, director del Instituto de Geografía, y Samuel Ponce de León, coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) de la UNAM, presentaron un atlas elaborado por académicos de la UNAM, que contiene una serie de mapas que contemplan 59 zonas metropolitanas del país como las más afectadas por la infección. “Es una actualización que mira con una nueva lupa a las zonas metropolitanas, que son las principalmente afectadas. Pensamos es importante poner a disposición de las autoridades esta información a nivel de sus propias comunidades”, indicó William Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica, en videoconferencia. De acuerdo con dicho análisis son algunas de las comunidades más expuestas al COVID-19, debido a su edad, bajo acceso a infraestructura de salud, además de la densidad de población que facilita una mayor tasa de contagio. El estudio demuestra que si bien las zonas metropolitanas concentran la infraestructura de salud, además de ser los polos económicos de los que depende la distribución de bienes, también son las regiones con mayor densidad de población, lo que facilita una mayor tasa de contagio. El estudio considera tres dimensiones de vulnerabilidad: la demográfica, de salud y la socioeconómica. La primera analiza indicadores como densidad de población, población de 60 años y más, así como hablantes de lenguas indígenas. Mientras que el de salud incluye información sobre acceso a camas hospitalarias, unidades de cuidados intensivos, médicos generales y especialistas, así como personal de enfermería. La dimensión socioeconómica integra índices de marginación urbana y porcentaje de viviendas que cuentan con un solo cuarto. El Atlas está disponible para la consulta pública en el siguiente enlace: [www.igg.unam.mx/covid-19/?pag=atlas](http://www.igg.unam.mx/covid-19/?pag=atlas)

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/la-unam-te-dice-cuales-son-los-municipios-metropolitanos-mas-vulnerables-ante-el-covid-19>



**La Jornada**, p.3, (José Antonio Román), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/19/politica/003n2pol>  
**Milenio**, (Liliana Padilla), <https://www.milenio.com/politica/coronavirus-municipios-esperanza-alta-vulnerabilidad-unam>  
**El Financiero**, (Redacción), <https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/la-unam-te-dice-cuales-son-los-municipios-metropolitanos-mas-vulnerables-ante-el-covid-19>

*Publica la UNAM recomendaciones contra violencia en confinamiento*

Ante el incremento de la violencia de género como consecuencia del confinamiento por covid-19, la Coordinación para la Igualdad de Género de la UNAM emitió dos publicaciones donde propone acciones y recomendaciones sobre qué hacer, entre las que destaca tener a la mano los documentos de identidad, llamar a familiares o amistades para informarles, y tener una maleta con varias mudas de ropa. La entidad universitaria que encabeza Tamara Martínez Ruiz, aseguró que la violencia contra mujeres, niñas y adolescentes es una violación a los derechos humanos de proporciones pandémicas en el espacio público y privado. Los documentos explican los tipos de violencia para que las afectadas los puedan identificar y brinda los pasos y números de contacto para denunciar y ser atendidas. Detalla que existe la violencia psicológica y verbal, que provoca daño emocional y disminución de la autoestima; la física, que daña el cuerpo de otra persona; el acoso cibernético, que utiliza la tecnología para amenazar, avergonzar, intimidar o criticar a otra persona.

**Milenio**, (Alma Paola Wong), <https://www.milenio.com/politica/recomendaciones-de-la-unam-contra-violencia-de-genero>

*El virus nos quitó de las manos la idea del futuro bajo control*

La pandemia por Covid-19 nos alteró la idea de futuro evolutivo, y de la noche a la mañana nos vemos colocados en una dimensión desconocida. Un virus quitó de nuestras manos algo muy preciado: la idea del futuro bajo control, dijo el escritor Sergio Ramírez durante su participación en el Festival Alfonsino ¡Reyes se queda en casa! Organizado por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), el encuentro cultural se realiza de manera virtual desde Monterrey, a través de las redes sociales de esa casa de estudios. El Premio Cervantes nicaragüense insistió en que tememos no poder hacer a nuestra medida el futuro. La incertidumbre, el primer fruto de las pestes, junto con la inseguridad, se introduce en nuestras vidas, de modo que nuestra primera aspiración de futuro debe ser vivir en un mundo que no rebaje sus parámetros éticos como garantía, y que, por el contrario, los aumente. Ante miles de internautas que se conectaron para escucharlo, el autor añadió: Aspiremos a que, como fruto de la crisis, la humanidad sea más humana y no desprecie en el porvenir los valores de solidaridad y entrega que tanto han florecido estos meses de incertidumbre, temor y angustia.

**La Jornada**, p.3, (Mónica Mateos-Vega), <https://www.jornada.com.mx/2020/05/19/cultura/a03n1cul>

*El Nobel Mario Molina llama a dejar de usar combustibles fósiles*

El Premio Nobel de Química 1995, Mario Molina, dijo que es un acto irresponsable de los gobiernos no trabajar en la reducción de gases de efecto invernadero y los llamó a dejar de usar combustibles fósiles y sustituirlos con el uso de energías renovables, pues dijo que sólo así se podrá reducir el incremento de la temperatura en nuestro planeta. "No dejar de usar los combustibles fósiles de un día para otro, pero sí hacerlo en esta década; no podemos esperarnos una década más, en esta década tenemos que empezar a rebajar las emisiones de gases de efecto invernadero, rebajar el uso de combustibles fósiles para que prácticamente ya se acaben al principio de la próxima década", dijo el reconocido científico mexicano durante su charla "Cambio climático. Ciencia y política" impartida esta noche en las plataformas digitales de El Colegio Nacional.

**El Universal**, (Redacción), <https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/el-nobel-mario-molina-llama-dejar-de-usar-combustibles-fosiles>

*Avispón gigante no será una amenaza para México*

El avispón asiático gigante, también conocido como el 'avispon asesino', no será una amenaza para México, aseguró Alejandro Zaldívar Riverón, investigador del Instituto de Biología de la UNAM y curador en jefe de la Colección Nacional de Insectos. El experto llamó a no alarmarse por lo difundido en algunos medios de información, ni matar a cualquier abeja o avispón que vean. "Sería peligroso porque son indispensables para el mantenimiento de los ecosistemas". La también conocida como avispa mandarina ni siquiera se ha establecido en Canadá o Estados Unidos, "es descabellado suponer que viajará hacia el sur y llegará a México", afirmó Zaldívar Riverón. En los últimos años se han registrado algunos ejemplares de la Vespa mandarina en la Unión Americana, pero sólo son introducciones accidentales, casos aislados que llegaron en mercancías provenientes de países asiáticos, aseguró el experto. No hay fuentes confiables que sugieran su llegada a México, insistió el especialista en Hymenoptera, del Departamento de Zoología de la máxima casa de estudios del país. "No se debe olvidar que cada especie animal o vegetal tiene ciertos requerimientos

ecológicos, y de acuerdo con las características ambientales de los sitios donde se distribuye naturalmente esta avispa, es poco probable que se establezca en Canadá o el norte de EU, y luego viaje, cruce zonas áridas y desiertos hasta llegar a nuestro territorio". El experto recordó que este insecto himenóptero pertenece al género *Vespa*, representado por poco más de 20 especies. Su distribución original es principalmente en zonas subtropicales de Asia y algunas regiones de Europa.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/preocupado-por-el-avispon-gigante-no-es-una-amenaza-para-mexico-dice-experto-de-la-unam>

## Internacional:

*Vacuna experimental de EU da señales positivas: pacientes desarrollan anticuerpos contra COVID-19*

Una vacuna experimental de la compañía de biotecnología Moderna mostró auspiciosas señales preliminares de que puede crear una respuesta del sistema inmune en el cuerpo que podría ayudar a repeler el nuevo coronavirus, de acuerdo con el muestreo de datos de un pequeño primer ensayo de la inoculación en humanos. El estudio se desarrolló principalmente para evaluar la seguridad de la vacuna y no mostró señales de advertencia importantes en un acotado ensayo de fase 1, informó la compañía en un comunicado este lunes. La prueba se está ejecutando con el Gobierno de Estados Unidos, y Moderna planea continuar avanzando hacia pruebas más amplias. Los investigadores también analizaron muestras de sangre de los sujetos de prueba y si la vacuna los ayudó a generar anticuerpos que podrían combatir un contagio. Los especialistas concluyeron que en los dos niveles de dosis más bajos utilizados en el estudio, los niveles de anticuerpos encontrados después de recibir una segunda inyección de refuerzo de la vacuna, igualaron o excedieron los niveles de anticuerpos encontrados en pacientes que se habían recuperado del virus. "Esta es una muy buena señal de que fabricamos un anticuerpo que puede detener la replicación del virus", dijo el director ejecutivo de Moderna, Stéphane Bancel, en una entrevista. Los datos "no podrían haber sido mejores", agregó.

**El Financiero**, (Bloomberg/Robert Langreth),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/vacuna-de-farmaceutica-de-eu-muestra-senales-de-respuesta-inmune-al-covid-19>

**Excelsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/vacuna-desarrollada-en-eu-da-resultados-positivos/1382656>

*Movimientos sísmicos revelan que el núcleo de la Tierra está girando aceleradamente*

Un nuevo estudio del núcleo interno de la Tierra reveló que el centro de nuestro planeta está girando aceleradamente, según datos sísmicos de terremotos repetitivos recolectados en diferentes puntos de planeta durante los últimos años, pero ¿qué consecuencias tendría esto para la Tierra? Aquí te lo decimos. El nuevo estudio realizado por investigadores de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign se publicó en la revista *Earth and Planetary Science Letters*. Los geólogos no entienden completamente cómo funciona el generador de campo magnético de la Tierra, pero sospechan que está estrechamente relacionado con los procesos dinámicos cerca del área límite entre el núcleo interno y el núcleo externo, dijeron los investigadores. Los cambios en la ubicación de los polos magnéticos, los cambios en la intensidad de campo y los datos sísmicos anómalos han llevado a los investigadores a mirar más de cerca. Los investigadores presentan datos sísmicos de una variedad de ubicaciones geográficas y terremotos repetitivos, llamados dobletes, que ocurren en el mismo lugar a lo largo del tiempo.

**Milenio**, (Dpa),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/nucleo-de-la-tierra-podria-estar-girando-aceleradamente-cientificos>