

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 06 de agosto de 2020.

---



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

Semestre de la UAEM arranca el 7 de septiembre: rector

## **Estatal:**

Esperan más entrega de documentos

## **Nacional:**

ANUIES pide elaborar estrategias para regreso seguro a universidades

## **Internacional:**

La vacuna de Oxford contra COVID es la más prometedora hasta ahora: investigador de UCLA

## La UAEM en la prensa:

### *Semestre de la UAEM arranca el 7 de septiembre: rector*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, informó que el inicio del ciclo escolar en la máxima casa de estudios será el próximo 7 de septiembre de manera virtual, sin embargo, si el semáforo de la pandemia cambia a color amarillo, algunas carreras podrían tomar clases de manera presencial. En entrevista con medios de comunicación, el rector informó que el personal académico ya se encuentra tomando capacitaciones virtuales para mejorar la impartición de educación, ya que había algunos académicos que no sabían cómo usar las herramientas tecnológicas para sus clases. “Desde hace algunos días inició el personal académico con capacitaciones para impartir clases virtuales, no queremos que nos pase como ocurrió al inicio de la pandemia en donde debemos reconocer que algunos académicos no sabían cómo impartir las clases”, explicó. Preciso, que el inicio del ciclo escolar será el 7 de septiembre de manera virtual, sin embargo, si en los próximos días cambia el semáforo de la pandemia a color amarillo, se implementará el modelo híbrido en algunas carreras, en donde el 50 por ciento de las clases serán virtuales y la otra mitad presenciales, respetando todas las medidas sanitarias para evitar el contagio del coronavirus. “En la universidad tomamos la determinación de que si cambiamos a semáforo amarillo podemos implementar el modelo híbrido, aunque lo vemos lejos porque estamos más cerca de llegar al color rojo por el incremento de casos de coronavirus”, concluyó.

**La Jornada Morelos**, p.8, (Dulce Maya).

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ponen-fecha-al-inicio-de-clases-en-la-uaem-5588364.html>

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/165180-refiere-rector-de-uaem-cambio-en-fecha-de-examen-de-admision-al-ultimo-fin-de-semana-de-agosto.html>

**El Txoro matutino**, (Margarita García),

<https://eltxoromatutino.com/semestre-de-la-uaem-arranca-el-7-de-septiembre-rector/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/el-rector-de-la-uaem-gustavo-urquiza-confirma-que-el-inicio-de-semestre-sera-el-7-de-septiembre-proximo-de-manera-virtual/>

### *Realizará UAEM estudio sobre conectividad entre estudiantes*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos realizará un estudio de conectividad de los estudiantes para asegurar la eficacia de las clases virtuales y coadyuvará con el gobierno del estado para garantizar que los universitarios tengan acceso a la educación virtual y a distancia, dijo el rector Gustavo Urquiza Beltrán. “Estamos solicitando el apoyo del gobierno estatal para que la mayor parte de los jóvenes tengan conectividad y acceso a sus clases virtuales, estamos solicitando el apoyo del gobierno y la universidad está poniendo lo suyo”, dijo. Informó que la UAEM está realizando encuestas para conocer quiénes y cuántos están sin conectividad. “Estamos trabajando en eso y la idea es que todos los jóvenes tengan acceso a las clases virtuales”. Gustavo Urquiza dio a conocer que al inicio del próximo semestre solicitarán información respecto de quiénes y cuántos estudiantes están al margen de la conectividad. En el contexto del nuevo ingreso, reiteró su satisfacción de que no obstante la pandemia por covid-19 y los efectos que ha dejado, la UAEM sigue siendo la opción para muchos jóvenes morelenses para continuar con sus estudios. “Pensamos que, por la pandemia, muchos jóvenes y su cuestión económica, sus familias no iban a poder conseguir la ficha, pero tenemos casi la misma demanda del año pasado. Muchos jóvenes tienen como primera opción la universidad del estado de Morelos por los programas de calidad y tienen la seguridad de que sus clases son reconocidas por organismos externos como de calidad”. El rector de la UAEM comentó que se suma a la propuesta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) de pedir ayuda al gobierno del estado para que los jóvenes que no tengan conectividad desde el gobierno se les apoye para tener acceso a sus clases. Respecto de los estudiantes que estaban en intercambio académico, el rector Gustavo Urquiza informó que todos los alumnos ya han regresado al país y que ninguno fue contagiado por el covid-19 y que no tiene reporte de contagio de algún miembro de la comunidad universitaria.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165235-realizara-uaem-estudio-sobre-conectividad-entre-estudiantes.html>

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/la-demanda-de-ingreso-a-la-uaem-es-la-misma-que-la-del-2019>

**Diario de Morelos**, p.7, (José Azcárate).

*Ofrece UAEM diplomado en Formación Docente para la Multimodalidad*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrece un diplomado práctico en Formación Docente para la Multimodalidad, dirigido a la comunidad universitaria y a docentes que requieran de preparación en herramientas virtuales para la educación. “El objetivo es acompañar al docente de nivel medio superior y superior en la implementación, desarrollo y seguimiento para aplicar las tecnologías de la información y la comunicación dentro del proceso educativo, mediante la planeación, diseño y evaluación que permita que los estudiantes logren los aprendizajes esperados en las asignaturas, y generar alternativas de mejora para el proceso de enseñanza-aprendizaje”, expuso Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior de la UAEM. El diplomado dará inicio el próximo 10 de agosto y comprende cuatro módulos con una duración de 160 horas. Gabriela Mendizábal recordó que el modelo universitario de la UAEM desde hace 10 años ofrece un enfoque en competencias, “pero ahora el reto es su aplicación desde la virtualidad, no sólo de transmisión de conocimientos en línea, sino cómo se garantiza que el alumno adquiere la competencia transmitida”. Por ello, dijo, este diplomado resulta necesario para los docentes, que podrán adquirir una amplia gama de instrumentos que ofrecen las tecnologías de la información y comunicación, con el fin de formar con calidad académica a los estudiantes, ahora desde la virtualidad. Mendizábal Bermúdez dijo que la UAEM trabaja en la multimodalidad, es decir, “tener clases virtuales y cuando el semáforo epidemiológico del estado lo permita, algunas híbridas y presenciales, acorde a las medidas sanitarias”, expresó. Dicho diplomado está dirigido a profesores de educación media superior y superior así como a los profesionales de las diversas áreas del conocimiento de cualquier institución educativa.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165234-ofrece-uaem-diplomado-en-formacion-docente-para-la-multimodalidad.html>

## **Estatal:**

### *Esperan más entrega de documentos*

La comunidad estudiantil de nuevo ingreso a nivel universidad tendrá 60 días para entregar sus documentos oficiales al área de servicios escolares, autoridades de la Secretaría de Educación informaron que establecieron acuerdos para no afectar la formación académica de la juventud. Debido a la pandemia por el COVID-19 hubo un atraso en los procesos de entrega de documentación por parte de las escuelas preparatorias para los egresados, por ello emplearán dicho tiempo de oportunidad para terminar con los trámites. El Secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, informó que han surgido dudas entre la población estudiantil sobre el ingreso a educación superior al no contar todavía con la documentación suficiente. Destacó también que la juventud deberá presentar su examen sin contratiempos, y una vez que sean aceptados podrán dar continuidad al proceso de admisión en su unidad académica en un tiempo de 60 días. “Hemos acordado con la universidad que van a dar acceso al examen de admisión, y para poderse inscribir con los documentos personales hay un plazo de 60 días para hacer entrega del certificado de preparatoria y entre otros documentos, de esta forma no habrá problema para los estudiantes de nuevo ingreso”, informó. Cabe mencionar que a finales de este mes de agosto se llevará a cabo la aplicación del examen de admisión para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en donde cerca de 14 mil personas buscan un espacio para estudiar una licenciatura.

**Diario de Morelos**, p.7, (José Azcárate).

### *En sólo 24 horas reportan 32 positivos más y seis muertos*

El Consejo Estatal de Seguridad en Salud, dio a conocer que en breve se implementará un programa para atender padecimiento no COVID, por ello, quienes tienen otro tipo de padecimientos, tendrán pronto información sobre dónde atenderse pues hay quienes padecen enfermedades crónicas que han dejado de acudir a sus consultas por la pandemia. El secretario de salud, Marco Antonio Cantú Cuevas detalló, “estamos trabajando ya en la elaboración metodológica y en algún manual de operación para aperturar las consulta de especialidades no COVID, es importante que las personas que tienen otras enfermedades inicien ya a recibir atención médica, que en muchas ocasiones ha estado detenida durante esta pandemia por diferentes causas”, dijo. Explicó que se está trabajando ya en el tema y sería en próximos días cuando se informe más a detalle sobre el tema, para que de forma paulatina, gradual y cautamente se pueda acudir a las consultas de especialidades, que por varios meses había sido diferidas, a causa de la pandemia por COVID-19. Las cifras del estado son; 4 mil 296 casos negativos acumulados, 663 sospechosos acumulados, 4 mil 364 positivos acumulados, de los cuales 238 están activos y 32 más fueron detectados en las últimas horas y 880 defunciones, 6 más en las últimas horas. Daniel Madrid detalló que, de los cuatro mil 364 casos confirmados, 71 por ciento ya están recuperados, 5 están en aislamiento domiciliario, otro 4 en hospitalización, mientras que un 20 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

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

**El Regional del Sur**, p.5, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/consultas-medicas-no-covid-desaparecidas-se-reactivaran>

**La Unión de Morelos**, p.6, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165226-madres-con-sospecha-o-confirmacion-de-covid-19-pueden-amamantar-a-sus-bebes.html>

## Nacional:

### *ANUIES pide elaborar estrategias para regreso seguro a universidades*

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) llamó a las 197 instituciones que la integran a elaborar un programa especial para el restablecimiento de las actividades presenciales, para una vez que el semáforo epidemiológico por covid-19 esté en verde, se puedan retomar las actividades en aulas, oficinas y laboratorios. No obstante, recalcó que las Instituciones de Educación Superior (IES) deberán establecer una estrategia de docencia a distancia o semipresencial para evitar el traslado masivo y la aglomeración de miembros de la comunidad, y con ello, reducir la probabilidad de contagios por coronavirus covid-19. Tras respaldar el anuncio de la estrategia de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para el regreso a clases a distancia, la ANUIES señaló que las instituciones de educación superior autónomas por ley decidirán, de manera independiente, el tiempo y la forma en que podrán iniciar sus actividades, siempre y cuando cumplan con los protocolos sanitarios. Para ello, a través del documento "Hacia la construcción colectiva de la nueva normalidad en la educación superior", la ANUIES recomienda una serie de medidas sanitarias para la seguridad de la comunidad

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/anui-pide-universidades-estrategias-regreso-seguro-clase>

### *Tener computadora e internet, 'requisitos' para alumnos de la UAEMéx*

La pandemia del coronavirus SARS-CoV-2 ha infectado la vida cotidiana en el mundo. Uno de los sectores más afectados es el educativo, ante el cierre de colegios para prevenir contagios. En México, se puso en marcha un programa para clases a distancia para los niveles básico y medio superior. Las universidades no quedaron exentas y tuvieron que implementar clases en línea para que los alumnos no se retrasaran en sus estudios, mientras que los exámenes de admisión fueron aplazados o realizados a través de internet, como en el caso de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx). A diferencia de la UNAM que aplazó sus exámenes de admisión para que sean presenciales argumentando que "hacerlo en línea favorecería a aquellos aspirantes con mayores oportunidades de conexión a internet y ampliaría la brecha de la desigualdad social", la UAEMéx sí aplicó la prueba en línea, en principio, sin un programa para quienes no contaban con acceso a internet.

**Milenio**, (Ricardo Lara),

<https://www.milenio.com/estados/regreso-clases-uaemex-alumnos-contar-computadora-internet>

### *UNAM lanza campaña para donar tabletas a universitarios de bajos recursos*

Alumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) de familias con menos de cuatro salarios mínimos de ingreso dieron de baja materias por no contar con una tablet o con el servicio de internet para recibir sus clases. Así lo reveló la Fundación UNAM, al poner en marcha la campaña Dona una tablet para que alumnos con buen promedio y bajos recursos económicos puedan continuar sus estudios durante la actual pandemia de covid-19. La UNAM definirá qué universitarios serán beneficiados, de acuerdo con sus antecedentes académicos. En este contexto, la fundación se dio a la tarea de conseguir fondos que entregará a la Universidad Nacional, a fin de adquirir los dispositivos y el servicio de internet por un año para ellos. El donativo es por el monto que cada persona decida y el depósito puede realizarse en el banco Inbursa; el beneficiario es Fundación UNAM A.C., a la cuenta 11000490018, con la CLABE 036180110004900184 y Proyecto 808.00.008. También en Citibanamex con el beneficiario Fundación UNAM A.C., sucursal 0870; cuenta 533019, con la CLABE 002180087005330195 y Proyecto 808.00.008. Los donantes obtendrán un recibo.

**Excelsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-lanza-campana-para-donar-tabletas-a-universitarios-de-bajos-recursos/1398158>

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-donara-tabletas-electronicas-universitarios-coronavirus>

### *En riesgo de cierre, más de 18 mil colegios; casi dos millones de alumnos afectados*

La Asociación Nacional de Escuelas Particulares estima que un millón 960 mil alumnos y 194 mil 75 profesores serían los afectados por el cierre de 18 mil 142 escuelas privadas, a causa de la pandemia. Alfredo Villar Jiménez, presidente de la Asociación Nacional de Escuelas Particulares (ANEP) y de la Asociación Nacional para el Fomento Educativo (ANFE), explicó que la estimación del cierre de escuelas privadas en el país creció tras el anuncio de que el regreso a clases se llevará a cabo de forma virtual. En un principio se preveía el cierre de 25% de los planteles particulares, pero, ahora, cuatro de cada diez escuelas privadas de todos los niveles educativos están en peligro de desaparecer, reveló. La crisis, advirtió, no sólo será para el

sistema particular, sino para el sistema público, pues una vez que se restablezcan las actividades presenciales, las escuelas públicas deberán recibir a casi dos millones de alumnos en sus aulas, y no tendrán cabida. La educación privada en México representa 13.5% de la totalidad del sistema educativo. Según la Asociación Nacional de Escuelas Particulares existen 45 mil 356 planteles privados donde laboran 485 mil 188 profesores que atienden a cuatro millones 900 mil alumnos. “Las escuelas oficiales no tienen cupo ya y los grupos serían de 80, 90 alumnos, eso sería un gran problema. No hay capacidad, simplemente, en este momento, las escuelas públicas están en su límite y si se va 40% de los estudiantes, estamos hablando de dos millones de estudiantes de las escuelas particulares que se irían para el sector oficial.

**Excelsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-riesgo-de-cierre-mas-de-18-mil-colegios-casi-dos-millones-de-alumnos-afectados/1398255>

*¿Listo para hacer el examen de ingreso a la prepa? Estas son las fechas para realizarlo*

La Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (Comipems) anunció que el examen de asignación edición 2020 de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México se llevará a cabo los días 15, 16, 22 y 23 de agosto de este año. Esto se realizará de acuerdo con las disposiciones sanitarias relacionadas con la contingencia sanitaria por la pandemia de COVID-19, indica la comisión. Para expedir el Nuevo Comprobante-Credencial, la nueva fecha, el turno y la sede de aplicación se realiza a partir del 3 de agosto y hasta el día 14 en el sitio del Comipems. En tanto, los resultados estarán disponibles el 18 de septiembre.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/listo-para-hacer-el-examen-de-ingreso-a-la-prepa-estas-son-las-fechas-para-realizarlo>

*Universidad de Guerrero cancela exámenes de admisión a bachillerato*

El rector de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Javier Saldaña Almazán, anunció que este año todos los jóvenes que solicitaron ingresar a las escuelas preparatorias de la institución serán aceptados, sin realizar examen de admisión, como una medida de apoyar a la población durante la pandemia de covid-19. En un comunicado, el rector explicó que los aspirantes a ingresar a las 44 preparatorias de la universidad tendrán acceso automático, por lo que no se aplicarán los exámenes de admisión. El rector Saldaña Almazán asistió a la actualización de datos de covid-19, que encabeza el gobernador Héctor Astudillo Flores, en donde tuvo una participación y señaló que en aras de contener la propagación del virus, este año “no se aplicará el examen de admisión en las preparatorias de la institución”. En consecuencia, los aspirantes que sacaron ficha ya tienen un espacio asegurado en alguna de las 44 preparatorias de todo el estado.

**Milenio**, (Rogelio Agustín Esteban),

<https://www.milenio.com/estados/universidad-guerrero-cancela-examenes-admision-bachillerato>

*Educación media superior en Jalisco está garantizada para todos los aspirantes*

El 100 por ciento de los jóvenes que aspiran a cursar educación media superior en Jalisco e hicieron trámites para el calendario 2020 B ya sea en instituciones estatales, como de la Universidad de Guadalajara serán admitidos, así lo anunciaron el Gobierno del Estado y la Máxima Casa de Estudios con la presentación del programa "Un Lugar para Todos", cuya finalidad es ampliar la matrícula en 16 por ciento en el Sistema de Educación Media Superior y 6 por ciento en la Red Universitaria. Esto significa que del total de 18 mil 846 jóvenes que no serían admitidos para estudiar en las 143 preparatorias, 16 centros universitarios y el sistema virtual de la Universidad de Guadalajara, tendrán un lugar seguro. Esta nueva disposición se cumplirá con el principio constitucional que garantiza el derecho a la educación hasta este nivel de todos los jaliscienses aseguró el gobernador, Enrique Alfaro.

**Milenio**, (Diana Barajas),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/jalisco-educacion-media-superior-garantizada-para-todos>

**El Universal**, (Sin firma),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/garantizan-en-jalisco-educacion-media-superior>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-clases\\_de\\_educacion\\_media\\_superior\\_y\\_superior\\_en\\_jalisco\\_a\\_distancia\\_\\_alfaro-1160547-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-clases_de_educacion_media_superior_y_superior_en_jalisco_a_distancia__alfaro-1160547-2020)

*Advierte especialista descalabros en la educación a distancia*

En el plan de llevar la educación básica mediante la televisión “habrá muchos descalabros”, no sólo provocados por la propia precipitación, sino porque no se ha convocado ni escuchado a los profesores e investigadores interesados en el tema, y parece que tampoco se tomará en cuenta la experiencia pedagógica que tiene el país en la educación a distancia, estimó Margarita Acuña Soto, investigadora del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). Especialista en ciencias didácticas y matemáticas educativas, reconoció que, si bien la decisión de iniciar el próximo ciclo escolar con clases en televisión es

emergente y necesaria, no es la mejor opción, menos en el caso de que se pretenda aplicar de manera única, sin otro tipo de medidas, pues habrá sectores que también queden al margen en esta modalidad. "Pareciera una situación de 'sálvese quien pueda y edúquese quien pueda'", expresó la investigadora, quien señaló la necesidad, por ejemplo, de recurrir a la experiencia del modelo de telesecundarias, y recoger las opiniones y propuestas de los maestros. Hasta ahora se desconoce los contenidos que serán transmitidos.

**La Jornada**, p.17, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/06/politica/017n2pol>

#### *Xona contará con plantel de la Universidad Intercultural*

El gobierno federal autorizó la construcción del Plantel Xonacatlán de la Universidad Intercultural del Estado de México (UIEM), el cual ya cuenta con clave de centro de trabajo (CCT) 15MSU0932A y estará ubicado en el paraje conocido como "La Manga" en la cabecera municipal. En el nuevo plantel se impartirán las licenciaturas en Enfermería, Arte Diseño y Lengua Indígena. Por el momento tendrá sus instalaciones en la Casa de Cultura. De acuerdo con la Subsecretaría de Educación Superior, con una inversión inicial de 37 millones 668 mil 920 pesos, este proyecto se sumará a los dos planteles de la UIEM que se ubican en los municipios mexiquenses de San Felipe del Progreso, donde se imparten las licenciaturas en Lengua y Cultura, Desarrollo Sustentable, Comunicación Intercultural, Salud Intercultural, Arte y Diseño, Enfermería, un Posgrado y la Maestría en Gestión de la Innovación Rural Sustentable; y Tepetlixpa, donde se ofertan las licenciaturas en Salud Intercultural y Desarrollo Sustentable. A través de sus redes sociales, el ayuntamiento de Xonacatlán informó que la Universidad fue un compromiso de campaña e inició gestiones el año pasado, pero hace unos meses se hizo el anuncio oficial por parte del gobierno federal.

**Milenio**, (Alondra Ávila),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/edomex-xona-contara-plantel-universidad-intercultural>

#### *Suman 49,698 muertes por coronavirus en México; hay 456,100 casos confirmados*

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 49 mil 698 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 456 mil 100, de los cuales 44 mil 636 son activos estimados -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 85 mil 845. Asimismo, 304 mil 708 individuos se han recuperado del virus. El semáforo actual tiene a 16 estados en rojo y a 16 en nivel naranja. Los estados en rojo son los siguientes: Baja California Sur, Coahuila, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Los estados en naranja se muestran a continuación: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora y Tlaxcala. La hipertensión, la obesidad y la diabetes continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son dieciocho millones 354 mil 342, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-49-698-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-456-100-casos-confirmados>

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-un-dia-otros-6139-contagios-sigue-activa-la-pandemia-ssa/1398240>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-49-mil-698-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1398192>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-456100-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1398191>

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

<https://www.economista.com.mx/politica/Mexico-rebasa-los-450000-contagios-de-Covid-19-y-registra-49698-defunciones-20200805-0093.html>

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-05-de-agosto-20200805-0087.html>

#### *Buscan México y Reino Unido acceso mundial a vacuna anti-Covid*

Las cancillerías de México y Reino Unido organizaron el seminario virtual "Acelerando el acceso a las vacunas contra el Covid-19 en América Latina y el Caribe", con el objetivo de emprender un trabajo conjunto en la región con organizaciones multilaterales especializadas como la Alianza de Vacunas (GAVI), la Coalición para las Innovaciones de Preparación para Epidemias (CEPI), la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Al inaugurar el evento, el secretario de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard, destacó el compromiso por lograr en su momento en América Latina el acceso al antibiótico contra el Covid-19. "México busca acercar a los gobiernos de América Latina y del Caribe con las instituciones multilaterales líderes en la estrategia para el desarrollo y distribución de la vacuna contra el Covid-19 con el fin garantizar su acceso equitativo, expresó. En tanto, el secretario de Relaciones Exteriores del Reino Unido, Dominic Raab, dijo que es prioridad encontrar

una vacuna contra el coronavirus y apoyar el acceso global a ella, incluidos los países de América Latina y el Caribe.

**Excelsior**, (Enrique Sánchez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/buscan-mexico-y-reino-unido-acceso-mundial-a-vacuna-anti-covid/1398098>

*Será catastrófico si no cambia forma de atender el Covid, alerta la UNAM*

De no haber cambios importantes en la manera de enfrentar la pandemia de Covid-19, en octubre o noviembre el país enfrentará una situación catastrófica en la temporada de los virus estacionales invernales respiratorios, advirtieron especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Alejandro Macías Hernández, integrante de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia del Coronavirus, y Laurie Ann Ximénez-Fyvie, jefa del laboratorio de genética molecular, de la Facultad de Odontología, advirtieron que la pandemia continúa con un alza preocupante en el número de contagios, lejos de la meseta y estabilización planteada por las autoridades del sector salud. Los investigadores insistieron en que debe haber un cambio sustancial en la estrategia gubernamental, que incluya no sólo la aplicación de un número mucho mayor de pruebas de Covid, sino también detección oportuna de los contagios, aislamiento de los casos positivos y cuarentena de los contactos. No hay, hasta ahora, control de la pandemia, coincidieron en entrevistas por separado.

**La Jornada**, p.15, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/06/politica/015n1pol>

*Epidemias y cambio climático, desafíos para la ley de ciencia*

La nueva legislación en materia de ciencia representa la oportunidad de darle condiciones a las instituciones del Estado para que cualquier persona en el país pueda hacer uso de este conocimiento tan relevante, que es el conocimiento científico –uno de los conocimientos que usamos para la vida. “Los científicos nos preocupamos por la autonomía de las universidades, de los centros de investigación; pero muchas de las actividades que vamos a hacer de aquí en adelante tienen que ver con las autonomías de las comunidades que están donde los problemas van a ser más demandantes para la ciencia; los problemas más obvios son cambio climático y epidemias”. Así lo expresa, Martín Puchet, profesor titular de la Facultad de Economía de la UNAM y coordinador en la Universidad Nacional del Seminario de Investigación sobre Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural, y quien ha escrito varios artículos que analizan la legislación en materia de ciencia en el país, a lo largo de la historia.

**El Universal**, (Sonia Sierra),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/epidemias-y-cambio-climatico-desafios-para-la-ley-de-ciencia>

*Sargazo puede ser dañino para seres humanos: UNAM*

El sargazo que llega masivamente al Caribe Mexicano desde 2014, contiene arsénico, cobre, manganeso y molibdeno, sustancias que en altas concentraciones son dañinas para los seres humanos, la flora y la fauna, dio a conocer Rosa Elisa Rodríguez Martínez, investigadora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM. En un estudio realizado a 63 muestras de la macroalgas también se encontró aluminio, calcio, cloro, cobre, hierro, potasio, magnesio, fósforo, plomo, rubidio, azufre, silicio, estroncio, torio, uranio, vanadio y zinc, entre otros. “Si bien algunos de estos elementos son nutrientes esenciales, otros pueden llegar a ser tóxicos. El que más preocupa es el arsénico, pues se detectó en todas las muestras colectadas, y en la mayoría de las pruebas supera los límites máximos permitidos”, reveló. El sargazo empezó a arribar a las costas de Quintana Roo desde finales de 2014, lo que se intensificó en 2015, y ya para 2018 el volumen fue exagerado para continuar hasta septiembre de 2019. La experta de la Unidad Académica de Sistemas Arrecifales con sede en Puerto Morelos, alertó que en los últimos cuatro años llegaron millones de toneladas, y muy pocas fueron removidas; su acumulación y descomposición afectan severamente los ecosistemas costeros, las playas, arrecifes de coral, pastos marinos, manglares y posiblemente al acuífero, que es la única fuente de agua dulce en la región.

**Excelsior**, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sargazo-puede-ser-danino-para-seres-humanos-unam/1398146>

*Festival de la UANL aborda la relación de la poesía con el poder y la democracia*

La poesía y su relación con temas como el poder, el machismo, la diversidad, la democracia y la virtualidad son los ejes del Festival Internacional del Norte Poesía en Tránsito, organizado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, que se inició el lunes y concluye este viernes. Con el lema La cultura por la fraternidad, el encuentro consistirá en la realización virtual de recitales y foros de análisis en el canal de Facebook @CulturaUANL, con la participación de artistas de Rumania, Venezuela, España, México, Francia, Colombia, Suecia, Puerto Rico, Uzbekistán, Mali, Argentina, Guatemala, Alemania, Brasil, Irán, Ecuador, República Dominicana y Finlandia. El festival comenzó el lunes con un recital y el foro de reflexión Poesía

china en México y Poesía mexicana en China. El martes 4 se realizaron los foros Poesía y diversidad y La poesía y el poder, así como dos recitales. El 5 de agosto se transmitió otra lectura de obras y el foro El machismo y la literatura.

**La Jornada**, p.4, (Ericka Montaña Garfias), <https://www.jornada.com.mx/2020/08/06/cultura/a04n2cul>

#### *Feria del Libro de Coahuila, hasta 2021*

La edición 23 de la Feria Internacional del Libro Coahuila 2020 que se realizaría en abril y que luego fue reprogramada para agosto, no ha encontrado condiciones para celebrarse este año. Ayer se anunció que se hará del 22 de abril al 2 de mayo de 2021, manteniendo a Italia, Oaxaca y la Academia Mexicana de la Lengua como Invitados de honor; y esperan confirmar a la poeta canadiense Anne Carson, ganadora del Premio Internacional de Poesía Manuel Acuña 2019, que el gobierno del estado entrega en el marco de la feria. Pese a este cambio obligado por el Covid-19, Coahuila organizará "Leerte cerca, encuentro virtual de fomento a la lectura y el libro" del 18 al 27 de septiembre, con escritores coahuilenses, nacionales e internacionales.

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

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/feria-del-libro-de-coahuila-hasta-2021>

#### *"El Cielo" cumple 35 años como área natural protegida en Tamaulipas*

La Reserva de la Biosfera "El Cielo", es un área natural protegida ubicada en el sureste de Tamaulipas, en la Sierra Madre Oriental. Forma parte de los municipios de Gómez Farías, Llera, Jaumave y Ocampo, y es hogar de especies únicas en el país y el mundo. Ha sido parte importante del desarrollo nacional en materia de conservación de la naturaleza y de investigación en materia de ecología y medio ambiente. Por ello, la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) a través del Instituto de Ecología Aplicada (IEA), presentó una serie de conferencias virtuales para celebrar los 35 años de expedición del decreto de la Reserva de la Biosfera El Cielo. En el desarrollo de las actividades, disertaron científicos e investigadores, tanto de la UAT como de otras instituciones y organismos del país, con la exposición de diversos temas que están a disposición del público en el sitio de Facebook del Instituto de Ecología Aplicada de la UAT.

**Milenio**, (Milenio),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/tamaulipas-ciempo-cumple-35-anos-reserva>

## **Internacional:**

#### *La vacuna de Oxford contra COVID es la más prometedora hasta ahora: investigador de UCLA*

Francisco Javier Ibarro, investigador en el departamento de medicina de UCLA, indicó que la vacuna que realiza la Universidad de Oxford es la más prometedora hasta este momento contra el COVID-19. "La más prometedora es la que está desarrollando Oxford, realmente son resultados que llaman al optimismo porque genera anticuerpos, anticuerpos neutralizantes (del coronavirus) y respuestas celulares, que son otra gama de respuesta inmunológica que (la vacuna) debe generar para proteger del virus", indicó el especialista. "Dos de los tres estudios que se han hecho (sobre la vacuna de Oxford) muestran que la vacuna genera este tipo de protección", detalló. Por el contrario, de la vacuna que desarrolla Moderna solo se han publicado resultados positivos sobre anticuerpos. El experto detalló que una vacuna ideal contra el coronavirus tiene que garantizar inmunidad por un largo plazo, generar anticuerpos y provocar que las células ataquen al SARS-Cov-2. "Cuando usted diseña una vacuna lo primero que espera es que genere anticuerpos neutralizantes (del virus) y lo segundo es que genere una respuesta celular importante. La vacuna idealmente debe generar anticuerpos durante largo tiempo y una respuesta celular efectiva", dijo.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/la-vacuna-de-oxford-contra-covid-es-la-mas-prometedora-hasta-ahora-investigador-de-ucla>

#### *Vacuna de Moderna costará entre 718 y 828 pesos*

Moderna Inc. anunció hoy que el precio de su vacuna contra el covid-19 será de entre 32 y 37 dólares (entre 718 y 828 pesos mexicanos). El candidato a vacuna de la firma estadounidense es uno de los pocos que está en las etapas finales de sus ensayos, en un momento en que los laboratorios se apresuran a desarrollar un fármaco seguro y efectivo contra una pandemia que se ha cobrado ya más de 700 mil vidas en todo el mundo. Moderna precisó que habrá una rebaja especial para los países que soliciten pedidos grandes de dosis. La compañía informó que está en conversaciones con varios países para firmar acuerdos de suministro de su vacuna experimental contra el coronavirus. Notificó que ya ha recibido unos 400 millones de dólares en depósitos para un potencial reparto. La semana pasada, Moderna anunció el inicio de la etapa final de un ensayo a 30 mil personas para comprobar la seguridad y efectividad de la vacuna, el último obstáculo previo a la aprobación regulatoria. Según dijo, la vacuna podría estar lista para un uso generalizado para fines de año. La firma, que acabó el trimestre con 3 mil 100 millones de dólares en efectivo, equivalentes al efectivo e inversiones, indicó que está en camino de completar la inscripción del estudio en septiembre. Sin

ningún fármaco en el mercado, Moderna ha recibido casi mil millones de dólares del gobierno estadounidense en el marco de un plan para acelerar el desarrollo de una vacuna.

**Excelsior**, (Agencias),

<https://www.excelsior.com.mx/global/vacuna-de-moderna-costara-entre-718-y-828-pesos/1398099>

*EU invierte 1,000 millones de dólares en vacuna de Johnson & Johnson contra el Covid-19*

El gobierno estadounidense anunció una nueva inversión de 1,000 millones de dólares en el proyecto de vacuna contra el Covid-19 de la farmacéutica multinacional Johnson & Johnson, a cambio de tener garantizados al menos 100 millones de dosis si ésta resulta ser exitosa. La compañía ya había recibido a finales de marzo 456 millones de dólares, a través de su filial Janssen. La nueva aportación financiará un proyecto demostrativo de fabricación a gran escala de su vacuna experimental. La administración de Donald Trump y la farmacéutica prevén la posibilidad de que el Estado adquiera 200 millones de dosis adicionales en el futuro. Con esta última inversión, el gobierno de Trump ya aportó al menos 9,400 millones de dólares para proyectos de vacuna, incluidos contratos de suministro firmados con cinco compañías. Si las vacunas demuestran su eficacia, Estados Unidos podría recibir en teoría 100 millones de dosis de cuatro farmacéuticas (Johnson & Johnson, Novavax, Pfizer/BioNTech, Sanofi/GSK) y 300 millones de dosis de Oxford/AstraZeneca, una alianza que también firmó un contrato para entregar 400 millones de dosis a la Unión Europea. La carrera por lograr una vacuna exige lanzar la producción en paralelo a los ensayos clínicos, incluso antes de saber si la vacuna es eficaz, con la posibilidad de perder dinero.

**El Economista**, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/EU-invierte-1000-millones-de-dolares-en-vacuna-de-Johnson--Johnson-contra-el-Covid-19-20200805-0037.html>

*Hallan proteína vinculada a las formas graves de COVID-19*

La Escuela de Biociencias de la Universidad de Kent (Reino Unido) y el Instituto de Virología Médica de la Universidad de Goethe, Frankfurt am Main (Alemania) han identificado que una glicoproteína conocida como transferrina puede contribuir de manera clave a formas graves de COVID-19. Actualmente se desconoce por qué algunas personas desarrollan sólo síntomas leves o ninguno cuando se infectan, mientras que otros experimentan formas severas de la enfermedad. Sin embargo, se sabe que el riesgo de que el COVID-19 se vuelva grave aumenta con la edad y es mayor en los hombres que en las mujeres. Muchos casos graves se caracterizan por el aumento de la coagulación de la sangre y la formación de trombosis. El equipo combinó los datos existentes sobre la expresión de los genes en los seres humanos y las células infectadas para buscar las moléculas que intervienen en la coagulación de la sangre que difieren entre las mujeres y los hombres, cambian con la edad y se regulan en respuesta a la infección por el SARS-CoV-2.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

[http://www.cronica.com.mx/notas-hallan\\_prote\\_\\_na\\_vinculada\\_a\\_las\\_formas\\_graves\\_de\\_covid\\_19-1160607-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-hallan_prote__na_vinculada_a_las_formas_graves_de_covid_19-1160607-2020)

**El Universal**, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/identifican-una-proteina-como-posible-responsable-de-la-gravedad-del-covid-19>

*La ciencia de la NASA, ahora contra el Covid-19*

Pleiades es un monstruo alimentado por billones de operaciones por segundo que le ayudan a simular los movimientos de masas de aire y agua alrededor de la Tierra, buscar exoplanetas o estudiar el comportamiento de los agujeros negros. La supercomputadora de la NASA forma parte del Proyecto High-End Computing Capability (HECC) y representa la tecnología de punta de la agencia espacial, que a raíz de la pandemia tiene una nueva misión: ayudar a resolver algunas de las preguntas que siguen rondando al Covid-19, desde cómo interactúa el virus con cada una de las células del cuerpo humano hasta la detección de los factores de riesgo genéticos de la enfermedad o el diseño de posibles fármacos. Los mismos científicos de la NASA que estudian la biología en el espacio ahora se encargan de identificar biomarcadores y secuenciar materiales genéticos en un juego de probabilidades medido en teraflops, que sólo estos monstruos amigables de la computación pueden ejecutar. Hasta ahora las supercomputadoras de la NASA apoyan más de 70 proyectos.

**El Universal**, (Berenice González Durand),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-ciencia-de-la-nasa-ahora-contra-el-covid-19>

*Regaña OMS a jóvenes: '¿realmente necesitan salir de fiesta?'*

Los jóvenes deben frenar sus deseos de salir de fiesta para ayudar a prevenir nuevos brotes de covid-19, declararon hoy funcionarios de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Cansados de los confinamientos y ansiosos por disfrutar del verano boreal, los jóvenes en algunos países han contribuido al resurgimiento al reunirse nuevamente para fiestas, asados y vacaciones. Aun en Ginebra, donde se ubica la OMS, cabarets y clubes se cerraron la semana pasada luego de que casi la mitad de los nuevos casos se originaron en esos lugares. "Las personas más jóvenes también deben asumir que tienen

una responsabilidad", dijo Mike Ryan, jefe de emergencias de la OMS. Hágase la pregunta: '¿realmente necesito ir a esa fiesta?', agregó. Los jóvenes tienen menos probabilidades de sufrir una forma grave de la enfermedad respiratoria que sus padres o abuelos, pero en cerca de cinco meses la proporción de personas infectadas de entre 15 y 24 años se ha triplicado, según datos de la OMS. Además de la necesidad de reducir los riesgos para otros, la epidemióloga de la OMS, Maria Van Kerkhove, dijo que los jóvenes debían tener cuidado, ya que incluso una versión leve de la enfermedad podría tener consecuencias a largo plazo.

**Excelsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/regana-oms-a-jovenes-realmente-necesitan-salir-de-fiesta/1398048>

#### *Científicos descubren mecanismo que podría servir para revertir la artrosis*

Un equipo internacional de científicos ha descubierto un mecanismo que podría servir para revertir el envejecimiento celular y para tratar algunos trastornos relacionados con el envejecimiento, como el desgaste del cartílago articular o artrosis. La investigación ha sido coordinada por los investigadores españoles Pedro Guillén (Clínica Centro de Madrid) y Juan Carlos Izpisúa (Instituto Salk de California) y los resultados del trabajo se han publicado en la revista "Cell Research". Según los investigadores, el descubrimiento puede suponer un importante avance en la lucha por mejorar el tratamiento y la cura de la artrosis, la enfermedad más prevalente en el ser humano a partir de los 50 años. En una nota de prensa difundida hoy, los responsables de la investigación han observado que el correcto funcionamiento de todas las células del cuerpo humano, incluidas las células madre, está regulado por los ritmos "circadianos".

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_descubren_mecanismo_que_podria_servir_para_revertir_la_artrosis-1160527-2020)

[cientificos\\_descubren\\_mecanismo\\_que\\_podria\\_servir\\_para\\_revertir\\_la\\_artrosis-1160527-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_descubren_mecanismo_que_podria_servir_para_revertir_la_artrosis-1160527-2020)

#### *Fallece la novelista Shirley Ann Grau, ganadora del Pulitzer*

Shirley Ann Grau, una escritora galardonada con el Premio Pulitzer cuyas historias y novelas retrataban por igual los oscuros secretos y la belleza del Sur Profundo, ha muerto. Tenía 91 años. Grau falleció el lunes en un centro para personas con problemas de la memoria en Nueva Orleans por complicaciones de un derrame cerebral, informó su hija Nora McAlister el miércoles. Señaló que la familia no planea un funeral o misa para la autora, de acuerdo con sus últimos deseos. Grau ganó el Premio Pulitzer en 1965 por su cuarto libro, "The Keepers of the House".

**El Universal**, (AP),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/fallece-la-novelista-shirley-ann-grau-ganadora-del-pulitzer>

#### *La Antártida tiene casi 20 % más colonias de pingüinos emperador de lo que se pensaba*

Un nuevo estudio que utiliza tecnología de mapeo por satélite revela que hay casi 20 por ciento más de colonias de pingüinos emperador en la Antártida de lo que se pensaba. Estos resultados proporcionan un punto de referencia importante para observar el impacto del cambio ambiental en la población de esta ave icónica. Publicado en la revista Remote Sensing in Ecology and Conservation, los autores del estudio describen cómo usaron imágenes de la misión satelital Copernicus Sentinel-2 de la Comisión Europea para localizar las aves. Encontraron 11 nuevas colonias, tres de las cuales fueron identificadas antes, pero nunca confirmadas. Eso lleva el censo global a 61 colonias en todo el continente. En los pasados 10 años, los científicos del British Antarctic Survey (BAS) han buscado nuevas colonias y sus manchas de guano en el hielo. Peter Fretwell, geógrafo de BAS y autor principal del estudio, afirmó que se trata de un descubrimiento emocionante. Las nuevas imágenes satelitales de la costa de la Antártida nos han permitido encontrar estas nuevas colonias, y aunque es una buena noticia, las poblaciones son pequeñas y, por tanto, sólo aumentan el conteo de 5-10 por ciento a sólo más de medio millón de pingüinos o alrededor de 265 mil 500-278 mil 500 parejas reproductoras

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/06/ciencias/a02n1cie>

#### *Los animales herbívoros, en mayor riesgo de extinción que depredadores y omnívoros*

Sean mamíferos, aves o reptiles, los animales herbívoros corren mayor riesgo de extinción que los depredadores y los omnívoros, de acuerdo con un estudio divulgado el miércoles por la revista Science Advances. El riesgo es particularmente alto para los reptiles herbívoros, como las tortugas, y los grandes ejemplares de esa rama, como los elefantes. Pero la tendencia se constata independientemente del hábitat (desierto, bosque...) y la clase (mamíferos, aves, reptiles), según este análisis que abarca más de 24 mil 500 especies vivas y extintas. Los autores del estudio, de la Universidad de Utah y el Colegio Imperial de Londres, entre otras instituciones, escriben que los depredadores a menudo son percibidos como los más vulnerables debido a sus grandes territorios y la lenta tasa de crecimiento de sus poblaciones, y porque numerosas investigaciones se han centrado en depredadores específicos y carismáticos, efectivamente en peligro.

**La Jornada**, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/06/ciencias/a02n2cie>

*La Puerta al Infierno: revelan por qué no deja de crecer un enorme cráter en Rusia*

En medio de la pandemia por coronavirus, covid-19, la naturaleza sigue dando sorpresas, pues mientras en algunos espacios hay avistamientos de animales, en otros lugares surgen advertencias fuertes. Tal es el caso de La Puerta del Infierno, el nombre del cráter de Batagaika en Rusia, que aumenta cada día más de tamaño, así lo dieron a conocer especialistas, siendo éste un episodio más de alerta para la Tierra. Recientemente el investigador Vladímir Sívorotkin de la Facultad de Geología de la Universidad Estatal de Moscú, en una entrevista para el periódico ruso Vechérnyaya Moskvá, reveló que el enorme cráter de Batagaika -la puerta al infierno- no para de crecer. Explicó que el gran "agujero" tiene un kilómetro de largo, 100 metros de profundidad y hasta 800 metros de ancho. La estructura ubicada en la zona de los montes Cherski, República de Sajá, Rusia, aumenta de forma alarmante al menos 30 metros por año.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/batagaika-revelan-crater-puerta-infierno-creciendo-rusia>