

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 15 de octubre de 2020.

---



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

Facultad de Psicología de la UAEM celebra 49 aniversario

## **Estatal:**

Evitar hacer fiestas por el Día de Muertos, consejo de Salud

## **Nacional:**

Estudiantes de Química van a paro virtual por caso de abuso en la UNAM

## **Internacional:**

Descubren que el SADS-CoV, que causa diarrea en cerdos, se replica en células humanas

## La UAEM en la prensa:

### *Facultad de Psicología de la UAEM celebra 49 aniversario*

Se realizó la ceremonia virtual por el 49 aniversario de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en la cual el rector Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que se trata de una unidad académica consolidada, con prestigio y la primera en la institución que logró la acreditación de calidad en su licenciatura. “De esta facultad han egresado alumnos provenientes de todos los rincones del estado y el país, que ejercen en el ámbito público y privado, en puestos clave para mejorar el bienestar psicológico de la sociedad”, mencionó Gustavo Urquiza. Recordó que de la facultad han surgido los rectores René Santoveña Arredondo, Fernando Bilbao Marcos y Alejandro Vera Jiménez, además de dos secretarios de educación estatal, René Santoveña y Beatriz Ramírez. “Sirva esta ceremonia para reconocer el trabajo que realizan todos en esta facultad, deben sentirse orgullosos de pertenecer a una unidad académica de calidad, consolidada, con prestigio académico, por eso es una de las unidades académicas con más demanda”, expresó el rector. Por su parte, la directora de la Facultad de Psicología, Norma Betanzos Díaz, recordó que el 6 de octubre de 1971 y siendo rector Carlos Celis Salazar, el Consejo Universitario sometió a votación la creación de dos carreras: la licenciatura de Lengua y literatura castellana o la licenciatura en Psicología, cuyo resultado fue un empate, “pero con el voto de calidad del rector a favor de psicología se creó la carrera y ese mismo año inició un grupo de 33 alumnos”. Betanzos Díaz resaltó: “esta unidad académica surgió como escuela sin tener edificio, con un plan de estudios prestado de la UNAM. En 1976 se ofreció el primer curso propedéutico que consideró pruebas psicológicas y una entrevista a los aspirantes para el ingreso. En 1986 se implementó el primer plan de estudios propio de la facultad y actualmente ofrece la licenciatura en dos modalidades, presencial y virtual, además de la maestría en psicología”. La directora de la Facultad de Psicología destacó también la importancia de los profesionales en esta área del conocimiento, particularmente en tiempos de pandemia por Covid-19, pues el confinamiento y la propia enfermedad afectan a la sociedad en diversos ámbitos, “es momento propicio para comprender nuestro rol en el contexto social y cumplir con nuestra responsabilidad frente a los problemas de salud, violencia y pobreza”, dijo. Además del rector, en la ceremonia también estuvieron de manera virtual el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios y los ex rectores René Santoveña y Fernando Bilbao, así como académicos y estudiantes. Como parte de los festejos del 49 aniversario, durante este 14 y 15 de octubre, la facultad realizará ponencias virtuales que se transmitirán en su página de Facebook.

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

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/15/29107/facultad-psicolog%C3%ADa-la-uaem-celebra-49-aniversario>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/la-facultad-de-psicologia-de-la-uaem-llego-a-su-49-aniversario/>

### *Destacan índices de eficiencia terminal en la Facultad de Artes de la UAEM*

La Facultad de Artes (FA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cuenta con una eficiencia terminal del 100 por ciento en sus programas de maestría en Producción artística y la maestría en Estudios de arte y literatura, así como del 65 por ciento en la licenciatura, “porcentajes que se mantienen por encima de la media nacional”, destacó Juana Bahena Ortiz, directora de esta unidad académica. Esta mañana en la Sala de Juntas de la Rectoría, Juana Bahena presentó al rector Gustavo Urquiza Beltrán, su primer informe de actividades del periodo 2019-2020 al frente de esta facultad, en donde también estuvieron presentes Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de planeación y administración y Eugenia Núñez Delgado, secretaria de docencia de la FA. Bahena Ortiz destacó entre los logros académicos de la facultad, el convenio de colaboración que se firmó en 2019 con el Centro Morelense de las Artes (CEMA) para promover la movilidad de estudiantes entre las dos instituciones, además de 46 titulaciones en el último año, de las cuales 12 fueron en modalidad virtual, derivado de la contingencia sanitaria por el Covid-19. Por su parte, el rector Gustavo Urquiza reconoció los avances académicos de la FA y el esfuerzo de estudiantes, docentes y administrativos para concluir de manera satisfactoria el semestre anterior, agregó que para la UAEM es importante continuar con el apoyo a la parte artística con el objetivo de responder a los desafíos que se viven actualmente. “La idea de la administración central es apoyar la parte artística y humanística de nuestra Universidad, creo que lo que se presentó destaca el trabajo de toda la comunidad de la Facultad de Artes, que ha demostrado, como todos los universitarios, que las adversidades se convierten en retos para salir adelante en las actividades académicas y de investigación”, dijo. Bahena Ortiz agregó que actualmente está en reestructuración el plan de estudios de la licenciatura, la cual lleva un avance del 70 por ciento, además, durante este último año, se elaboró la justificación del proyecto de construcción de los talleres para las diferentes disciplinas en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), por lo que confió que con el apoyo de la institución, se concluirán a la

brevidad estos espacios para beneficio de los estudiantes, pues están inconclusos desde 2016. La directora de la FA expuso como principales retos la evaluación en 2021 de la licenciatura ante el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior de las Artes (Caesa), así como de ambas maestrías en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y la conclusión de los talleres disciplinares.

**El Regional del Sur**, p.5, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/destacan-indices-de-eficiencia-terminal-en-la-facultad-de-artes-de-la-uaem-16744>

#### *Ingres a la Facultad de Ciencias del Deporte de la UAEM a red internacional de investigadores*

La Red Iberoamericana de Conocimiento Pleokinético, de Granada, España, aceptó integrar a la Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para sumarse al esfuerzo por desarrollar conocimientos en el mejoramiento del rendimiento deportivo. El director de la FCD, Vicente Ramírez Vargas, explicó que la red temática integra a grupos de investigación de diferentes países, de universidades públicas y privadas, con el fin de difundir los avances científicos en el estudio de la fuerza muscular relacionada con la salud y el rendimiento deportivo en las poblaciones. La red difunde que el término Pleokinético es un concepto acuñado por primera vez en 2008, por el ex jefe de los servicios médicos del Real Madrid y miembro del grupo CTS 642, que hace referencia al nuevo concepto de trabajo en el tratamiento terapéutico y el entrenamiento de fuerza, favorecido por los avances en la tecnología que permiten nuevas soluciones en la modulación de las cargas, facilita el control, la evaluación y el tratamiento de forma permanente. Vicente Ramírez, dijo que ahora los investigadores de esta facultad se sumarán a los académicos e investigadores de otras instituciones para compartir líneas de investigación en los grupos de estudio, con el fin de mantener una interacción científica permanente así como presencia en la comunidad científica internacional, al difundir y promover conocimientos, organizar congresos, seminarios y simposios. Destacó que el pasado 7 de octubre en reunión plenaria de los integrantes de dicha red, la FCD presentó la solicitud para la incorporación a esta organización, misma que fue aceptada, lo que implica que los docentes serán evaluados en dos años, lo que fortalecerá los indicadores de investigaciones de actividad física en la UAEM. “Representa un gran reto para generar mejores indicadores de calidad académica, vincular los programas y elaborar un programa de maestría, lo que fortalecerá la movilidad internacional. El objetivo es presentarla ante el Consejo Universitario en el mes de diciembre y tenemos tiempo para lanzar la convocatoria en el mes de agosto del próximo año”, dijo Vicente Ramírez.

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

<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/ingresa-la-facultad-de-ciencias-del-deporte-de-la-uaem-a-red-internacional-de-investigadores/>

#### *Buscan sindicatos universitarios apoyo financiero*

Diversos sindicatos de trabajadores universitarios analizarán este día, en reunión virtual, las estrategias para encontrar una solución que permita a once universidades públicas estatales obtener recursos para los pagos de nómina y prestaciones de fin de año. Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAE M), informó que los sindicatos de universitarios de la máxima casa de estudios han sido convocados a la asamblea virtual de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) para encontrar solución al problema que enfrentan las universidades estatales. “Tenemos conocimiento que a partir de esta quincena en la Universidad de Sinaloa ya no cuentan con recursos para el pago de la nómina y conoceremos en detalle lo que pasa con las otras universidades del país”, dijo. Las instituciones con déficit son las universidades autónomas de Sinaloa, Nayarit, Zacatecas, del Estado de México, Morelos y Guerrero, así como la Michoacana, la Benito Juárez de Oaxaca y la Juárez Autónoma de Tabasco. “Vamos a ver de qué manera se solicitará recurso extraordinario para poder terminar el año. El punto es que estamos tocando puertas en la SEP con los legisladores, con la comisión de Presupuesto y Cuenta Pública, para el otorgamiento de mayor recurso. El tema es complicado porque nos dijeron que no habrá recursos y seguiremos con las gestiones”, explicó Carlos Sotelo. Comentó que se pretende hacer llegar un documento al presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, para que atienda las necesidades de los trabajadores universitarios, al indicar que la Contu ha hecho gestiones ante el Congreso de la Unión para que se favorezca con recursos a las universidades con problemas financieros estructurales. En 2018 y 2019, con base en convenios con la Secretaría de Educación Pública (SEP) el gobierno federal canalizó recursos extraordinarios por cerca de seis mil millones de pesos para que las universidades en crisis enfrentaran gastos como el pago de aguinaldos y nóminas, a cambio de lo cual les pidió diseñar estrategias para solucionar sus problemas estructurales, que están relacionados con los sistemas de pensiones y nóminas no reconocidas, entre otros factores. En 2020, la Federación anunció que no habrá recursos extra para apoyar a las universidades públicas estatales al final del año.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/169153-buscan-sindicatos-universitarios-apoyo-financiero.html>

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

*Miscelánea estatal: Diálogo entre UAEM y Congreso local*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), mantiene un diálogo permanente con el Congreso local, con la finalidad de resolver la iniciativa del Poder Legislativo en torno a la designación del titular del órgano interno de control en la máxima casa de estudios morelense. A la actual Legislatura estatal le corre prisa por cumplir con el decreto de la 62 Legislatura federal, cuando fue creado en el año 2015 el Sistema Nacional Anticorrupción (SNA), que modificó varios artículos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, entre otros, el relacionado con la fiscalización de los recursos económicos que manejan los organismos autónomos de la administración pública federal y en las entidades de la República. Como repercusión de lo anterior, en todas las entidades federativas se crearon los sistemas estatales anticorrupción, con la finalidad de “prevenir, investigar y sancionar actos de corrupción de particulares y de todos los funcionarios públicos de la nación”. Para tal efecto, en nuestro estado el Congreso local aprobó una adición al artículo 23 de la Constitución Política estatal, quedando la redacción de la siguiente manera: “Cada uno de los organismos públicos autónomos creados por disposición de esta Constitución, deberá contar con un órgano interno de control, el cual se encargará de la fiscalización de todos los ingresos y egresos, mismos que estarán dotados de autonomía técnica y de gestión en el desempeño de sus funciones. La persona titular de dicho órgano interno de control será designada por el Congreso del Estado, mediante el voto aprobatorio de cuando menos las dos terceras partes de sus integrantes; durará seis años en su cargo, pudiendo ser designado por un periodo más. Los órganos internos de control estarán adscritos administrativamente a los entes de gobierno respectivos y mantendrán la coordinación necesaria con la Entidad Superior de Auditoría y Fiscalización”. Por lo cual, la presente Legislatura del Congreso en Morelos, ha decidido llevar a cabo la designación del responsable del órgano interno de control en la UAEM. Lo que llevaría a razonar en objeción, por considerar que la intención de los legisladores conlleva cuando menos una inconsistencia legal y de procedimiento inmediato. En la redacción del decreto federal en materia de combate a la corrupción, en su artículo Quinto (transitorio) se lee lo siguiente: “Las Legislaturas de los Estados y la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, deberán, en el ámbito de sus respectivas competencias, expedir las leyes y realizar la adecuaciones normativas que, en su caso, sean necesarias para dar cumplimiento al presente Decreto”. Salvo la mejor opinión de expertos constitucionalistas o de una resolución de jurisprudencia de los tribunales correspondientes, el Congreso local incumple y, por tanto, no acata el artículo Quinto del Decreto en materia de combate a la corrupción. (...)

**La Jornada Morelos**, p.2, (Miguel Melo).

## Estatal:

*Evitar hacer fiestas por el Día de Muertos, consejo de Salud*

El Consejo Estatal de Seguridad en Salud, reiteró el llamado a no bajar la guardia, e hizo el llamado para que en próximas fechas de celebración de día de muertos, no se realice festividades pues esto representa un alto riesgo de contagio, además de obtenerse de visitar los panteones donde en estas fechas hay una importante conglomeración de personas, detalló el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas. En este momento y con los números del estado, es importante seguirse cuidado para mitigar los casos y es responsabilidad de los ediles realizar el cierre de panteones, si así lo consideran, pero si consideran es lo adecuado y de lo contrario que el aforo sea controlado y no más de tres personas por visitar y la implantación de filtros de ingreso. El Director General de coordinación y supervisión en Salud, Daniel Alberto Madrid Gonzáles, detalló que en Morelos, se ha estudiado a 14 mil 989 personas de las cuales 7 mil 509 son negativos, 6 mil 473 son positivos acumulados, 19 más en 24 horas, de los cuales 182 están activos, 10 casos más, mil 043 están en calidad de sospechosos y mil 207 defunciones siete más en la últimas horas. Respecto a las defunciones asociadas a comorbilidades el 80.5 por ciento de los pacientes padecía una o más enfermedades crónicas, y el 19.5 por ciento en apariencia estaban sanos, pero se complicó el padecimiento. Las enfermedades asociadas a las pérdidas de vida son, hipertensión arterial 45.9 por ciento, diabetes mellitus, 39.6 por ciento, obesidad 22 por ciento, tabaquismo 10.9 por ciento, insuficiencia renal crónica 7.7 por ciento, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) 6.3 por ciento, otras comorbilidades 5.2 por ciento, enfermedad cardíaca, 5.2 por ciento, asma 1.4 por ciento, inmunosuprimidos 1.3 por ciento VIH/SIDA 0.7 por ciento.

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

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/15/29108/evitar-hacer-fiestas-por-el-d%C3%ADa-muertos-consejo-salud>

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

<https://www.elregional.com.mx/pide-gobierno-estatal-a-ediles-cerrar-panteones>

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

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-siete-muertos-y-19-casos-nuevos-en-las-ultimas-24-horas/>

**Zona Centro Noticias**, (Redacción),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/10/secretaria-de-salud-morelos-pide-a-municipio-no-abrir-panteones-en-los-fieles-difuntos/>

## Nacional:

*Estudiantes de Química van a paro virtual por caso de abuso en la UNAM*

Estudiantes de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) anunciaron desde este miércoles y hasta el próximo lunes 19 de octubre, un paro estudiantil virtual para exigir a las autoridades universitarias que actúen contra los casos de violencia en contra de las alumnas del plantel. El paro se determinó por medio de una votación electrónica, a través del colectivo Toffana que integran mujeres feministas de esa Facultad, con el fin de exigir a las autoridades que den respuesta a las denuncias de agresiones cometidas a hacia una estudiante. A través de una publicación de Facebook, el colectivo explicó que el paro virtual consiste en la suspensión completa de actividades académicas, de la cual los profesores serán notificados vía correo electrónico.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/unam-estudiantes-de-quimica-van-paro-virtual-por-caso-de-abuso>

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-faculta-quimica-estudiantes-realizan-paro-virtual>

*"No soy un científico corrupto, no merezco ser tratado así", Martín Aluja, Premio Nacional de Ciencias*

El doctor Martín Aluja, Premio Nacional de Ciencias 2013, exigió al presidente Andrés Manuel López Obrador respeto a la comunidad científica y tecnológica del país, y pidió a los senadores que no desaparezcan los fideicomisos y que no se "doblen a instrucciones contrarias al interés de la patria". "Estoy aquí para defender la honorabilidad y la dignidad de los científicos. Estoy aquí para decirle a la sociedad que no soy un científico corrupto y que no voy a permitir que ni el Presidente ni nadie me tache de corrupto. No merezco ser tratado de esta manera, la comunidad científica y tecnológica tampoco merece ser tratada de esta manera. La decisión que van a tomar los senadores y que, tristemente, ya tomaron los diputados, está llena de demagogia, por eso les pido patriotismo verdadero; ellos tienen en sus manos gran parte del aparato científico y tecnológico de México, les pido que no se doblen a instrucciones contrarias al interés de la patria", dijo.

**El Universal**, (Antonio Díaz),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/no-soy-un-cientifico-corrupto-no-merezco-ser-tratado-asi-martin-aluja>

*Trabajo de docentes, fundamental para evitar deserción escolar: Rector de la UAEMex*

Luego del confinamiento sanitario por la pandemia de covid-19, la matrícula de la Universidad Autónoma del Estado de México se mantuvo estable e, incluso, en algunos espacios creció hasta 11 por ciento, destacó el rector Alfredo Barrera Baca, al encabezar la entrega de 15 notas laudatorias a docentes de la Universidad Autónoma del Estado de México. En el Patio del Centenario del Edificio de Rectoría, refirió que, según datos de la Secretaría de Educación Pública, durante el último ciclo escolar desertaron 305 mil universitarios, es decir, ocho por ciento de la matrícula nacional. Acompañado de los secretarios de Docencia, Marco Antonio Luna Pichardo, e Investigación y Estudios Avanzados de la UAEMex, Carlos Eduardo Barrera Díaz, abundó que la situación sanitaria que se vive a nivel mundial evidenció las desigualdades en la educación y acentuó la inequidad y, en este contexto, el trabajo de los docentes es fundamental para evitar la deserción escolar. La situación actual de la educación, consideró, es un desafío que apela a la capacidad de los docentes para apropiarse de las tecnologías y encontrar en ellas las mejores posibilidades para impulsar el aprendizaje de calidad y afianzar en los jóvenes el interés de seguir aprendiendo.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/universidades-uaem-1-151020/>

*Habrá internet en todo el país en los próximos 2 años: SEP*

En los próximos 2 años habrá internet en todo el país, comprometió el titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Esteban Moctezuma Barragán. En el mensaje inicial de su comparecencia ante el Pleno del Senado por el Segundo Informe del presidente de la República, Moctezuma Barragán, dijo que los gobiernos anteriores habían invertido 40 mil millones de pesos en infraestructura, pero que no había internet, lo que se corregirá en el corto plazo. "En los próximos dos años tendremos una total conectividad nacional. Ése es uno de los compromisos del Presidente López Obrador. Lo que siempre había faltado a México son contenidos

educativos para educación a distancia. Las inversiones, por cierto, muy fuertes, de cerca de 40 mil millones de pesos, sólo habían sido para la adquisición de equipos e instalaciones", dijo.

**El Universal**, (Teresa Moreno y Juan Arvizu),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/habra-internet-en-todo-el-pais-en-los-proximos-2-anos-sep>

#### *Se reportan 4 mil 59 contagios en el país*

Ascendió a 84 mil 898 el número de fallecimientos por covid-19 en México, por la ocurrencia de 478 nuevos decesos. 829 mil 396 son los casos acumulados, debido al registro de cuatro mil 59 nuevos contagios. Con respecto a los casos sospechosos, hay 175 mil 134 sin muestra de laboratorio, 93 mil 902 sin posibilidad de resultado y 41 mil 778 con posibilidad de tenerlo. Los casos activos estimados son 41 mil 008 y 603 mil 827 son las personas que se han recuperado de la enfermedad. La ocupación hospitalaria registró un promedio de 29 por ciento en camas generales. En contraste, Chihuahua y Nuevo León reportaron 53 y la Ciudad de México 45 por ciento. En camas con ventilador el promedio de ocupación es del 25 por ciento. En tanto, Chihuahua registró 52 por ciento, Aguascalientes, 45 y Nuevo León, 44 por ciento.

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-reportan-4-mil-59-contagios-en-el-pais-trabajadores-sanitarios-los-mas-afectados/1411314>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/muertes-por-covid-19-llegan-a-84-mil-898-en-mexico/1411250>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-829396-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1411248>

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

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Secretaria-de-Salud-registra-829396-contagios-y-84898-muertes-por-Covid-19-en-Mexico-20201014-0103.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-14-de-octubre-de-2020-20201014-0089.html>

#### *Van 1,744 muertos y 127 mil contagios por COVID entre el personal médico: Salud*

La Secretaría de Salud informó que a 227 días de la pandemia, entre el personal médico del país han muerto mil 744 personas por COVID y que se contagiaron 127 mil 039, entre médicos, enfermeras, personal de laboratorio, odontólogos y todo tipo de personal hospitalario. En la conferencia nocturna, el director de Epidemiología, José Luis Alomía, indicó también que hay otros 21 mil 219 casos sospechosos y 3 mil 089 "activos" con el virus, que representan el 2.4 por ciento. Precisó que, de los infectados, el 60 por ciento han sido mujeres, el 42 por ciento enfermeras, el 26 por ciento médicos, 29 por ciento de otro tipo de personal, 2 por ciento químicos y el 1 por ciento de odontología. De las defunciones, el 70 por ciento fueron hombres, que el mayor porcentaje de los fallecimientos -12.6 por ciento- se dio en personal con permiso o en sus casas, y sólo el 6.8 de casos que estaba en activo o trabajando.

El Financiero, (Víctor Chávez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/van-1-744-muertos-y-127-mil-contagios-por-covid-entre-el-personal-medico-salud>

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-reportan-4-mil-59-contagios-en-el-pais-trabajadores-sanitarios-los-mas-afectados/1411314>

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

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Secretaria-de-Salud-reporta-1744-fallecimientos-de-personal-medico-por-Covid-19-y-127053-contagios-acumulados-20201014-0114.html>

#### *OPS anuncia pruebas rápidas de Covid-19; México participará en programa piloto*

México participará en un programa piloto para la aplicación de pruebas rápidas de antígeno que en cuestión de minutos, detectan el virus SARS-CoV-2, informó Carissa F. Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). En conferencia de prensa, señaló que aunque esta innovación no puede reemplazar a la prueba molecular de PCR, su aplicación favorecerá a poblaciones marginadas, al poder hacer pruebas a un mayor número de personas, más rápidamente y con menor costo. Añadió que también se puede impedir una mayor diseminación del coronavirus, porque la confirmación del caso se obtendrá en minutos y en consecuencia, se puede aislar al paciente de inmediato. En contraste, dijo, durante las horas o días de espera del resultado por PCR, el paciente -sin saberlo- puede contagiar a más personas.

**Excélsior**, (Sin firma),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/ops-anuncia-pruebas-rapidas-de-covid-19-mexico-participara-en-programa-piloto/127601>

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

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/OPS-dono-a-Mexico-200000-pruebas-rapidas-de-deteccion-de-Covid-19-20201014-0140.html>

*Investigadores del Cinvestav buscan optimizar proteína del SARS-CoV-2 para conocer su funcionamiento*

Un grupo de investigadores del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) optimizó la producción de la proteína S, esencial para la infecciosidad del SARS-CoV-2, dentro de una bacteria, pues su principal objetivo es conocer cómo funciona y se genera la enfermedad del Covid-19. El equipo del Departamento de Bioquímica del centro, liderado por el doctor en ciencias, Edgar Morales Ríos, trabaja alrededor de la proteína S, también conocida como espiga, ubicada en la superficie del coronavirus. Además de proveerle de su forma de corona, es esta la que permite que el virus se adhiera a receptores específicos celulares. El biólogo se interesó en replicar uno de los fragmentos de esta proteína, conocido con el nombre de "dominio de unión al receptor" (RBD, por sus siglas en inglés), ya que esta fracción del virus es a través de la que el nuevo coronavirus penetra las células humanas y de este modo infecte a las personas.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/investigadores-del-cinvestav-buscan-optimizar-proteina-del-sars-cov-2-para-conocer>

*Universidad Autónoma de Aguascalientes obtiene distinción por protocolos sanitarios*

La Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) fue la distinción "Escuela Segura", por cumplir al cien por ciento con el Protocolo de Protección Ciontra Riesgos Sanitarios ante el Coronavirus (Covid-19), ciclo escolar 2020-2021. El director general de Instituto de Educación de Aguascalientes (IEA) Raúl Silva Perezchica, expresó que la Máxima Casa de Estudios de la entidad destaca, a nivel nacional, por formar profesionistas competentes. Por ello, al realizar la colocación del engomado que reconoce a la UAA como un plantel seguro, se promueve la trascendencia de las medidas de higiene en la cultural social, mismas que implican sana distancia, lavado de manos, uso de cubrebocas y gel desinfectante, a fin evitar contagios por Covid-19.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-autonoma-de-aguascalientes-obtiene-distincion-por-protocolos-sanitarios>

*Rector de la UAT da positivo a Covid-19*

El rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), José Andrés Suárez Fernández, informó la tarde de este miércoles que tras realizarse la prueba dio positivo a Covid-19. Suárez Fernández precisó que presenta síntomas leves y se encuentra estable, por lo que permanecerá en aislamiento domiciliario, como marcan los protocolos de salud.

**El Universal**, (Roberto Aguilar ),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/rector-de-la-uat-da-positivo-covid-19>

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/salud/tamaulipas-rector-de-la-uat-da-positivo-a-coronavirus>

*Detectan especialistas del IPN bacterias difíciles de combatir en hospitales*

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) realizaron un estudio sobre cepas bacterianas en hospitales y detectaron que algunas de ellas son resistentes al antibiótico denominado colistina, utilizado para combatir microorganismos multiresistentes y, ante este panorama, propondrán al sistema de salud nuevos tratamientos combinados con antibióticos al concluir su investigación. Ante la emergencia sanitaria decretada debido a la pandemia de COVID-19, el Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha reconocido el compromiso de las Instituciones de Educación Superior por aportar su capacidad científica y tecnológica, además de especialistas con alto compromiso social, para fortalecer el quehacer de las instituciones del sector salud. El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha reiterado el compromiso del Politécnico por impulsar la investigación científica y tecnológica, para que independientemente de la pandemia por COVID-19, se fortalezcan a las instituciones de salud de nuestro país. La experta en bacteriología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Graciela Castro Escarpulli, aseguró que los avances obtenidos de este estudio se deben al uso de la técnica de edición genética denominada Grupo de Repetidos Palindrómicos Cortos Regularmente Intercalados (CRISPR-Cas por sus siglas en inglés).

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/universidades-ipn-1-151020/>

*Científicos de la UNAM descubren nueva especie de zorro*

Una nueva especie de zorro, que vivió hace 4.2 y 4.5 millones de años, fue nombrada por científicos del Instituto de Geología (IGI) de la UNAM como Ferrucyon, en honor al paleontólogo Ismael Ferrusquia Villafranca, investigador de dicha entidad académica. Ferrucyon avius (nombre del ejemplar) vivió en la antigua Baja California Sur, en el tiempo en que se formaba el Golfo de California, explicó Marisol Montellano Ballesteros, una de las autoras de la investigación. La historia de este mamífero, abundó, comenzó a finales de los 70 cuando sus restos fueron encontrados en Baja California Sur por Ismael Ferrusquia Villafranca y Víctor Torres Roldán del IGI, en una localidad conocida como Rancho Algodones. En ese tiempo se creyó que

era un tipo de zorro relacionado con las formas de América del sur, y por eso lo denominaron *Cerdocyon avius*; a partir de su descripción algunos especialistas expusieron sus dudas sobre si en realidad pertenecía a dicho grupo de carnívoros debido a sus dientes, mandíbula y cráneo.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-cientificos-descubren-nueva-especie-de-zorro>

*La Feria del Libro de Monterrey ofrece más de 150 actividades*

El programa "Lecturas, voces e ideas", organizado por la Feria del Libro del Tecnológico de Monterrey, ofrece más de 150 actividades –entre conversaciones con autores, presentaciones de libros, diálogos entre expertos, talleres infantiles, y espectáculos musicales- confirmadas al mes de noviembre, a las que se seguirán incorporando una variedad de eventos culturales hasta fin de año. "Dentro de todo lo negativo, tenemos que aceptar que esta pandemia ha puesto a la vista herramientas digitales que pueden ayudar mucho a que autor y público estén en contacto. Estas herramientas tienen repuntes en el alcance de público. Eventos que tradicionalmente son de pequeña audiencia, que en Monterrey reúnen 40 personas, ahora alcanzan cerca de 150; y nos está abriendo fronteras porque hay público de Europa y E.U.A", dijo Armando Ruíz, director ejecutivo de la Feria Internacional de Libro Monterrey, en entrevista sobre el evento.

**La Crónica de Hoy**, (Eleana Herrera Montejano),

[http://www.cronica.com.mx/notas-la\\_feria\\_del\\_libro\\_de\\_monterrey\\_ofrece\\_mas\\_de\\_150\\_actividades-1166855-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-la_feria_del_libro_de_monterrey_ofrece_mas_de_150_actividades-1166855-2020)

## Internacional:

*Descubren que el SADS-CoV, que causa diarrea en cerdos, se replica en células humanas*

Una cepa de coronavirus que ha alarmado recientemente a la industria porcina puede tener el potencial de propagarse también a los seres humanos, advierte una investigación de la Universidad de Carolina del Norte publicada esta semana. Esta cepa de coronavirus, conocida como coronavirus del síndrome de diarrea aguda porcina (SADS-CoV), surgió de los murciélagos y ha infectado manadas de cerdos en China desde que se descubrió en 2016. La potencial amenaza del virus para los humanos se demostró en pruebas de laboratorio en las que el SADS-CoV se replicó de manera eficiente en las vías respiratorias y en los intestinos. "Resucitamos sintéticamente un virus recombinante (rSADS-CoV) (...). Es preocupante que el rSADS-CoV también se replicara de manera eficiente en varios tipos diferentes de células primarias de pulmón humano, así como en células primarias intestinales humanas", alertan los investigadores. Los autores del artículo advierten que este patógeno podría afectar negativamente a muchos países que dependen de la industria porcina y por supuesto a la salud humana.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/otro-coronavirus-descubren-que-el-sads-cov-que-cause-diarrea-en-cerdos-se-replica-en-humanos>

*Esto es lo que sabemos sobre EpiVacCorona, la segunda vacuna rusa contra el COVID-19*

Rusia anunció este miércoles el registro de EpiVacCorona, la segunda vacuna de esta nación contra el COVID-19. Esto se da poco más de dos meses después de que el mandatario ruso, Vladimir Putin, diera a conocer el enlistamiento de Sputnik V, la primera vacuna generada por este país. El Centro de Biotecnología y Virología 'Vector' es el encargado de desarrollar a EpicVacCorona. Está compuesta de "fragmentos de virus: antígenos de péptidos sintéticos. Una vacuna basada en ellos desencadena una respuesta inmune contra COVID-19 y promueve aún más el desarrollo de la inmunidad", según el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Rusia, subordinado al Servicio Federal de Propiedad Intelectual (Rospatent). Aunque el 'visto bueno' para las pruebas fue obtenido desde el 24 de julio, la mayor parte de ellas se hicieron en septiembre. El resultado fue que los participantes generaron anticuerpos. El 11 de septiembre, el Servicio Federal de Rusia para la Supervisión de la Protección y el Bienestar del Consumidor (Rospotrebnadzor) detalló que la nueva vacuna no tenía efectos secundarios graves, salvo dolor leve en la zona de aplicación. El 30 de ese mes, Rospatent patentó a EpicVacCorona.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/esto-es-lo-que-sabemos-sobre-epivaccorona-la-segunda-vacuna-rusa-contr-el-covid-19>

*Toque de queda en París y otras ciudades de Francia*

El gobierno de Francia decretó este miércoles un toque de queda nocturno en nueve ciudades, incluyendo París, durante un mes, para frenar la nueva ola de covid-19 que afecta al país. El presidente Emmanuel Macron anunció la medida durante una entrevista por televisión en horario estelar. El toque de queda se aplicará entre las 21H00 y las 06H00 y entrará en vigor a partir de este sábado, detalló Macron. "El toque de queda durará cuatro semanas e iremos al Parlamento para extenderlo hasta el 1 de diciembre. Seis semanas es el tiempo que creemos útil", explicó Macron en la entrevista. El mandatario advirtió que la

"segunda ola" ya se está abatiendo en el país. Además de la capital París, el toque de queda se aplicará en Lille, Grenoble, Lyon, Aix-Marseille, Montpellier, Rouen, Toulouse y Saint-Etienne. Durante el día, la vida de los franceses no cambiará. Tampoco habrá restricciones a la circulación dentro del país.

**Excelsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/toque-de-queda-en-paris-y-otras-ciudades-de-francia/1411176>

**El Economista**, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/Emmanuel-Macron-anuncia-toque-de-queda-en-Paris-20201014-0104.html>

#### *Covid-19: el mecanismo por el que los perros pueden detectarlo*

¿El covid-19 tiene olor? Esa es una respuesta que solo nos podría dar con exactitud un perro. La capacidad olfativa de una de nuestras mascotas preferidas se ha convertido en otra herramienta para combatir la pandemia del covid-19, que ya ha causado más de 20 millones de contagios y un millón de muertes en todo el mundo. En países como Finlandia, Líbano, Argentina, Chile, Alemania, EU, Colombia y México, las autoridades están entrenando canes para que puedan detectar si las personas están contagiadas con el nuevo coronavirus. Desde hace algunas semanas, por ejemplo, perros especialmente entrenados para identificar mediante el olfato el covid-19 comenzaron a rastrear pasajeros como parte de un programa piloto en el aeropuerto de Helsinki-Vantaa de Finlandia. De acuerdo con la profesora Anna Hielm-Bjorkman, de la Universidad de Helsinki, los perros pueden detectar el virus en humanos cinco días antes de que se desarrollen síntomas.

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

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-el-mecanismo-por-el-que-los-perros-pueden-detectarlo>

#### *El telescopio Webb verá galaxias ocultas en el resplandor de cuásares*

El telescopio espacial James Webb de la NASA, que se lanzará en 2021, podrá revelar las galaxias anfitrionas de cuásares distantes a pesar de sus pequeños tamaños y su oscurecimiento del polvo. En un estudio reciente, los astrónomos utilizaron las capacidades del infrarrojo cercano del telescopio espacial Hubble de la NASA para estudiar cuásares conocidos con la esperanza de detectar el brillo circundante de las galaxias anfitrionas, sin detecciones significativas. Esto sugiere que el polvo dentro de las galaxias está oscureciendo la luz de sus estrellas. Pero una simulación de vanguardia sugiere que los detectores infrarrojos de Webb podrán mirar a través del polvo y descubrir las galaxias ocultas.

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

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-telescopio-webb-vega-galaxias-ocultas-en-el-resplandor-de-cuasares>

#### *Nuevas reglas de la NASA para los viajes a la Luna*

La NASA tiene nuevas reglas para las misiones a la Luna: No pelear y no tirar basura. Y tampoco ingresar a sitios lunares históricos, como la Base Tranquilidad de la misión Apollo 11. La agencia espacial dio a conocer esta semana una serie de directrices para su programa Artemisa de misiones a la Luna, la cual se basa en el tratado sobre el espacio ultraterrestre de 1967 y otros acuerdos. Hasta el momento, ocho países han firmado los llamados Acuerdos Artemisa. Los miembros fundadores son Estados Unidos, Australia, Canadá, Italia, Japón, Luxemburgo, los Emiratos Árabes Unidos y Reino Unido. El administrador de la NASA Jim Bridenstine dijo que espera que más países se sumen al plan para enviar astronautas de nuevo a la Luna para el 2024. El grupo pudiera convertirse en la mayor coalición para un programa de vuelos espaciales tripulados en la historia, de acuerdo con Bridenstine, y busca despejar el camino para misiones eventuales a Marte.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/no-tirar-basura-y-no-entrar-a-sitios-historicos-estas-son-las-nuevas-reglas-de-la-nasa-para-los-viajes-a-la-luna>