

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 16 de octubre de 2020.

---



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

Evalúan la licenciatura en Psicología de la EES del Jicarero

## **Estatal:**

Retomará TSJ trabajos de capacitación, medición y evaluación con jueces

## **Nacional:**

Universidades públicas estatales pararán en demanda de más fondos

## **Internacional:**

Oxford desarrolla prueba que detecta Covid-19 en menos de 5 minutos

## La UAEM en la prensa:

### *Evalúan la licenciatura en Psicología de la EES del Jicarero*

Para iniciar la evaluación del programa educativo de la licenciatura en Psicología el pasado 13 de octubre el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en la Salud (Ceifrh) visitó la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con el objetivo de cumplir con los criterios de calidad académica y servicio de salud a la población morelense. Juan Manuel Rivas González, director de esta unidad académica, informó que para brindar un mejor desempeño en el servicio de salud, es necesario cumplir con los criterios de formación de recursos humanos para ese sector, de manera segura y eficaz, a través de la práctica profesional de los estudiantes. Los aspectos a evaluar incluyen la infraestructura, el programa curricular, personal académico, perfil docente, visitas guiadas a la cámara de Gesell, áreas de psicoterapia y áreas de servicios escolares, entre otros. Rivas González destacó las fortalezas de la licenciatura en Psicología, cuya matrícula es de 260 alumnos: cuenta con un nuevo edificio, salones amplios, equipados con mobiliario y equipo de cómputo, herramientas didácticas como proyectores, así como una cámara de Gesell, única en sedes foráneas. Manuel Rivas destacó que dicha licenciatura cuenta con el reconocimiento de nivel uno de calidad académica por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) y ahora busca cumplir con los estándares requeridos por los servicios de salud estatales, para lograr el aval de que los alumnos pueden desempeñarse en campos clínicos para prácticas profesionales. Durante la visita técnica, el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en la Salud, recabó la información necesaria para elaborar y emitir un dictamen que dará a conocer el próximo 6 de noviembre.

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/evaluan-la-licenciatura-en-psicologia-de-la-ees-del-jicarero>

### *Graves fallas de internet afectan a estudiantes: FEUM*

Los servicios de internet de todas las empresas han sido rebasados por la demanda estudiantil, provocando con ellos graves y severos problemas en la conectividad, denunció el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erick González García, quien lanzó un llamado al gobernador Cuauhtémoc Blanco, para que los apoye con la instalación de infraestructura y se brinde acceso a internet sobre todo a los alumnos de bajos recursos. El líder estudiantil consideró que los megas que prometen no son los que llegan a las casas de quienes tienen internet, por lo cual, al momento de entrar a las clases virtuales se registran muchos problemas como “escucharse cortados a los profesores”, “se cae la transmisión”, y diversos problemas más por lo que de igual forma, hizo un llamado a la Procuraduría Federal de Protección al Consumidor (Profeco), para apoyar a las familias que requieren del servicio en sus hogares para que no se vean afectados sus hijos en sus clases en esta temporada de pandemia. Reiteró que las empresas telefónicas y que brindan el servicio de conectividad es de muy mala calidad y sin que nadie les diga absolutamente nada, de ahí la importancia de que participe la Profeco en atender los requerimientos que se les están haciendo para resolver el problema a la brevedad. De igual manera, el presidente de la FEUM, explicó que en su momento le solicitaron al gobernador Cuauhtémoc Blanco, que los apoyara con la integración de todos los sectores educativos y no solo se incluyera a la UAEM. Sobre todo, dijo, recordó que hay un servicio de internet satelital que se paga mensualmente una renta y para ello, hay puntos de acceso que son los que cobran y cuesta alrededor de mil 500 pesos mensuales y se puede instalar incluso en la sierra y se tiene cobertura. Por ello, la petición fue que se pusieran 100 puntos de acceso en diferentes lugares del estado y que las familias de las comunidades pudieran verse beneficiadas. Sin embargo, reconoció que no se le dio la importancia que se requiere en el tema de la conectividad y pese a todo, aún están a tiempo de que se les ayude, porque hay conciencia social de parte de los maestros para no afectar el desarrollo y el sistema aprendizaje de los alumnos, pero se requiere forzosamente que les ayuden con cuestiones que tienen que ver con el internet.

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

<https://elregional.com.mx/graves-fallas-de-internet-afectan-a-estudiantes-feum>

### *Llama experta a aplicar protocolos contra violencia de género*

Es necesario aplicar con rigor los protocolos contra la violencia a las mujeres en el ámbito de las universidades y dejar de lado toda simulación para atender quejas y denuncias de esa naturaleza, afirmó Daniela Cerva Cerna, académica de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Invitada por el Programa Institucional por la Equidad de Género (PIEG) de la Universidad de Sonora, la especialista en políticas públicas de género participó de manera virtual en la reciente Tercera Semana Nacional de las Ciencias Sociales, donde expuso la conferencia "Análisis de las situaciones de acoso y hostigamiento sexual en el ámbito de la educación superior en México". "Existe un entorno donde la desigualdad de género inclusive se ha politizado, con doble anclaje de los procesos de institucionalización en esa materia", expresó, tras indicar la necesidad de que las universidades integren perspectivas de género en sus normas para frenar la violencia en el interior de los campus universitarios.

Cerva Cerna habló sobre las políticas de género en las universidades mexicanas, donde afirmó es común observarse la falta de apoyo institucional, presupuesto, legitimidad del tema como renglón prioritario, cambios administrativos y continuidad de las agendas en el área. Daniela Cerva Cerna señaló que las movilizaciones contra el hostigamiento y acoso en los espacios universitarios han sacudido a varios recintos de educación superior en México en el último año. Para el caso de la UNAM, por ejemplo, indicó que los efectos que generaron ese ciclo de movilizaciones impactaron no sólo en el quehacer institucional universitario debido a los paros y tomas, sino que también significó una reestructuración de su normativa interna e inclusión en sus reglamentos de la prevención y atención de la violencia de género. "Pese a que en el ámbito académico ha sido central en la producción de investigaciones sobre la violencia contra las mujeres, en términos organizacionales esos espacios han sido más reactivos en reflexionar sobre la expresión de esa violencia en su vida institucional y organizativa", sostuvo. Planteó que cualquier análisis diagnóstico que se proponga conocer las expresiones de esas violencias y sus efectos a nivel individual y colectivo, debe partir de la comprensión del vínculo que existe entre estereotipos y mitos de género, su normalización y la reproducción de las desigualdades fundadas en la diferencia sexual, como la antesala al fenómeno de la violencia de género.

**El Imparcial**, (Por Sonora),

<https://www.elimparcial.com/sonora/sonora/Llama-experta-a-aplicar-protocolos-contra-violencia-de-genero-20201014-0032.html>

## Estatal:

*Retomará TSJ trabajos de capacitación, medición y evaluación con jueces*

Mediante un comunicado, el Tribunal Superior de Justicia (TSJ) informó que el magistrado y titular de la Comisión de Seguridad, Luis Jorge Gamboa Olea, dio a conocer que se van a retomar los trabajos de capacitación, medición y evaluación con jueces para seguir avanzando en la consolidación del Sistema de Justicia Penal del Estado de Morelos. Además, se buscarán consensos y apoyos de instituciones educativas públicas y privadas, entre ellas la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para poner en marcha un "Programa integral de contención para jueces".

**La Unión de Morelos**, (Silvia Lozano),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/169192-retomara-tsj-trabajos-de-capacitacion-medicion-y-evaluacion-con-jueces.html>

*Se confirman 6 mil 462 casos de COVID en Morelos: Cantú*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 15 mil 093 personas, de las cuales se han confirmado seis mil 462 con coronavirus COVID-19, 170 están activas, descartado siete mil 597 y están como sospechosas mil 034; se han registrado mil 213 defunciones. En rueda de prensa, Marco Antonio Cantú Cuevas, titular del ramo, puntualizó que los nuevos pacientes son 7 mujeres de los municipios de Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Yautepec y Yecapixtla; de las cuales 4 permanecen en aislamiento domiciliario, una hospitalizada grave y 2 no grave. También, 18 hombres de Amacuzac, Atlatlahucan, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Ocuituco, Xochitepec y Yautepec; de los cuales 9 se encuentran en aislamiento domiciliario, 6 hospitalizados reportados como graves, 2 como no graves y uno perdió la vida. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 2 féminas de Jiutepec y Temixco que padecían diabetes mellitus, obesidad y tabaquismo; además de 4 hombres de Tlaquiltenango y Xochitepec, además de Iguala, demarcación del estado de Guerrero, que presentaban hipertensión arterial, diabetes mellitus, tabaquismo, obesidad e insuficiencia renal crónica. Marco Cantú detalló que, de los seis mil 462 casos confirmados, 77 por ciento ya están recuperados, 2 están en aislamiento domiciliario, otro 2 en hospitalización, mientras que un 19 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

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

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/16/29179/se-confirman-6-mil-462-casos-covid-en-morelos-cant%C3%BA>

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

<https://elregional.com.mx/se-agregaron-25-nuevos-contagiados-por-covid-19>

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

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-seis-muertos-por-coronavirus-y-25-casos-nuevos-positivos-en-25-horas/>

## Nacional:

*Universidades públicas estatales pararán en demanda de más fondos*

Para solventar la crisis financiera y poder cubrir la nómina de su personal académico y administrativo en lo que resta del año, las 11 universidades públicas estatales en crisis requieren al menos 3 mil 384 millones de

pesos, por lo que se avizora un paro nacional de sindicatos universitarios en las próximas semanas. En asamblea general, la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) acordó buscar un diálogo directo con el presidente Andrés Manuel López Obrador y legisladores federales, antes de llevar a cabo el paro nacional, el cual se daría en medio de las clases virtuales adoptadas por las casas de estudio, ante las medidas sanitarias por el Covid-19. Son alrededor de 70 mil trabajadores y ex empleados universitarios –docentes, administrativos y jubilados– que no podrán recibir sus salarios en las próximas quincenas y prestaciones de fin de año, ante la falta de recursos económicos de sus respectivas instituciones. Las autoridades de las universidades de Nayarit, Sinaloa, Morelos, Zacatecas, Sinaloa, Durango y la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, ya notificaron a sus respectivos sindicatos que no podrán cubrir la nómina del mes de noviembre, pues no cuentan con los recursos presupuestarios suficientes, se dijo durante la asamblea realizada de manera virtual. Hay otras que ya no podrán liquidar diciembre, y unas más no podrán pagar las prestaciones de fin de año.

**La Jornada**, p.14, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/10/16/politica/014n1pol>

#### *Contu se irá a paro nacional de no ver atendidas sus demandas*

La Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) acordó llevar a cabo un paro nacional en las próximas semanas en caso de no ser escuchados y atendidos sus demandas de resolver la crisis financiera que viven una decena de universidades públicas estatales y que ponen en riesgo los salarios y prestaciones de alrededor de 70 mil trabajadores en lo que resta del año. En asamblea urgente, realizada de manera virtual, y donde participaron 65 secretarios generales y representantes sindicales de los trabajadores administrativos y académicos de las universidades públicas, se analizó la situación que viven sus respectivas instituciones y se acordaron diversas acciones en defensa del presupuesto del año que entra. Se estimó que por la grave crisis son alrededor de 70 mil los académicos y trabajadores administrativos que se verán afectados y que, por lo tanto, se requieren de 3 mil 384 millones de pesos para concluir este año. El secretario general de la Confederación, Enrique Levet Gorozpe, expresó que esos son los recursos que deberán “perseguir, buscar, demandar y exigir” ante los tres niveles de gobierno para que se otorguen los recursos a las casas de estudios y se pueda concluir el año.

**La Jornada**, (Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/ultimas/sociedad/2020/10/15/contu-se-ira-a-paro-nacional-de-no-ver-atendidas-sus-demandas-6175.html>

**Milenio**, (Jaime Zambrano),  
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/vota-aspabuap-favor-paro-nacional-universitario>

#### *“Los científicos se sienten lastimados por la traición al Parlamento Abierto”*

Antes de someter a votación en el Senado la minuta de la Cámara de Diputados que decreta la extinción de 109 fideicomisos, entre los que hay 91 de investigación y desarrollo científico, es necesario escuchar con atención todos los argumentos sobre cuáles y por qué son indispensables para el desarrollo del país y en qué casos se violarían derechos con su desaparición, explicó en entrevista para a los lectores de Crónica José Alberto Galarza, senador del partido Movimiento Ciudadano y secretario de la Comisión de Estudios Legislativos Primera. El representante popular dijo que la petición que hicieron ayer los senadores de oposición para volver a convocar a un proceso de Parlamento Abierto, y que fue rechazada por el partido mayoritario en la Junta de Coordinación Política, surgió por la manera equivocada como se manejó el resultado del primer Parlamento Abierto que se realizó en la Cámara de Diputados. Ahí el coordinador de la mayoría prometió que habría un trato diferenciado a esos mecanismos jurídico-financieros, después de un análisis detallado. Sin embargo, después de que el presidente Andrés Manuel López Obrador rechazó en una conferencia matutina la idea de mantener algunos fondos y desaparecer otros, la alianza mayoritaria de los partidos Morena, Verde Ecologista y PES modificó la postura que había expresado a los asistentes al Parlamento Abierto y al final votó por desaparecer 109 fideicomisos, sin distinción.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),  
[http://www.cronica.com.mx/notas-los\\_cientificos\\_se\\_sienten\\_lastimados\\_\\_por\\_la\\_traicion\\_al\\_parlamento\\_abierto-1166970-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-los_cientificos_se_sienten_lastimados__por_la_traicion_al_parlamento_abierto-1166970-2020)

#### *PT no apoyará extinción de 109 fideicomisos en Senado, defenderá 35 de ellos*

La bancada del Partido del Trabajo en el Senado no apoyará la desaparición de los 109 Fideicomisos como pretende Morena y anunció que defenderá la permanencia de al menos 35 de esos instrumentos, entre ellos el Fondo de Desastres Naturales (Fonden), Asistencia y Reparación Integral a Víctimas; Fondo para el Deporte de Alto Rendimiento y 25 Centros Públicos de Investigación Conacyt, así como el Fondo de Inversión y Estímulos al Cine entre otros. “Hay 35 fideicomisos que, después de un análisis minucioso, hemos determinado defender, además, estamos abiertos para que a través del diálogo con los diversos colectivos, la lista se pueda incrementar”, explicó la coordinadora del PT en el Senado, Geovanna Bañuelos. Los petistas se reunieron con científicos, investigadores, representantes de cultura, defensores de derechos humanos,

periodistas, medioambientalistas, científicos y académicos, y se comprometieron a evitar que desaparezcan estos instrumentos legales que son la base para brindar apoyo económico a sectores vitales del país.

**La Crónica de Hoy**, (Alejandro Páez),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[pt\\_no\\_apoyara\\_extincion\\_de\\_109\\_fideicomisos\\_en\\_senado\\_defendera\\_35\\_de\\_ellos-1167020-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-)

#### *Conacyt acatará fallo en favor de Gertz Manero*

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) acatará la recomendación emitida por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (Conapred), tras comprobar actuaciones de trato diferenciado en agravio de Alejandro Gertz Manero, actual titular de la Fiscalía General de la República, a través de sus comisiones dictaminadoras, revisora y de aprobación para su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el cual le fue negado en cinco ocasiones. De acuerdo con la resolución presentada en un foro académico por el titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos del Conacyt, Raymundo Espinosa Hernández, el consejo, a través del SNI, procederá a evaluar a Alejandro Gertz Manero como aspirante a dicho SNI, de conformidad con los términos administrativos y procedimentales que establece la autoridad jurisdiccional administrativa, salvaguardado su derecho a la igualdad y a la no discriminación. Tras detallar que desde 2010 Gertz Manero inició su proceso de ingreso al SNI, obteniendo cinco resoluciones negativas, las cuales fueron impugnadas, Espinosa Hernández señaló que la instrucción de la directora general del consejo, Elena Álvarez-Buylla, es cumplir cabalmente con la recomendación, aunque detalló que antes de acatar el proceso de una nueva evaluación deberemos esperar a que salga la sentencia del último juicio de amparo que aún está en proceso, a fin de que la resolución sea coincidente con lo que determine el juez.

**La Jornada**, p.14, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/16/politica/014n3pol>

#### *Normalistas secuestran más 20 autobuses junto con sus choferes para recordar acto de represión del gobierno estatal en su contra en 2012*

Estudiantes normalistas secuestraron este jueves más de 20 autobuses de pasajeros junto con sus choferes en la autopista Siglo 21 Morelia-Lázaro Cárdenas, cuyos camiones utilizaron en una marcha en Morelia para conmemorar lo que llamaron un acto de represión cometido por el gobierno estatal en 2012, cuando elementos policiales entraron a varias escuelas normales y detuvieron a más 130 alumnos tras recuperar 90 vehículos, entre ellos decenas de omnibuses, que mantenían en su poder. Al filo de las 14:30 horas, la policía estatal recibió el reporte de que, en el entronque a Zirahuén, sobre la autopista, cerca de Pátzcuaro, los presuntos normalistas obligaron a los conductores a detener la marcha de los autobuses y en plena carretera bajaron a los pasajeros.

**La Crónica de Hoy**, (Ignacio Roque Madriz),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[normalistas\\_secuestran\\_mas\\_20\\_autobuses\\_junto\\_con\\_sus\\_choferes\\_para\\_recordar\\_acto\\_de\\_represion\\_del\\_gobierno\\_estatal\\_en\\_su\\_contra\\_en\\_2012-1167035-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-)

#### *Denuncian robo de documentos en Universidad de Oaxaca*

En medio de las quejas y denuncias de corrupción y malos manejos financieros en la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO), esta madrugada un grupo de personas irrumpió al interior de las oficinas de la rectoría y saqueo documentos contable y administrativos. Según la denuncia presentada ante la Fiscalía General del Estado, un grupo de hombres y mujeres, cubiertos del rostro, ingresaron al campus por una de las puertas del estacionamiento para ingresar por la fuerza, romper los candados de la oficina de administración y finanzas y extraer diversos documentos contables y de nómina. En las denuncias ante la fiscalía de control se refiere que en la irrupción se identificó a varios líderes porriles. Lo anterior ocurre, luego de que esta semana un grupo de catedráticos, trabajadores y alumnos pidieron la intervención de la Secretaría de la Función Pública (SFP) y de la Unidad de Inteligencia Financiera de la Secretaría de Hacienda y de la Fiscalía General de la República para que se investigue el desvío de recursos de las 500 millones de pesos, presuntamente cometido en la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO).

**Milenio**, (Óscar Rodríguez),

<https://www.milenio.com/estados/denuncian-robo-de-documentos-en-universidad-de-oaxaca>

#### *México supera las 85 mil muertes por COVID-19; van 834 mil 910 casos*

La Secretaría de Salud informó este jueves que ya son 85 mil 285 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 834 mil 910, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 45 mil 153. 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 treinta y ocho millones 823 mil 52, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-85-285-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-834-910-casos-confirmados>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-rebasa-las-85-mil-muertes-por-covid-19/1411438>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-834910-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1411436>

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

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-834910-contagios-y-85285-muertes-por-Covid-19-20201015-0072.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-15-de-octubre-de-2020-20201015-0070.html>

#### *Cinvestav espera autorización para producir prueba rápida*

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional está en espera de que se le otorguen las autorizaciones oficiales para producir y ofrecer a hospitales, escuelas y la industria kits de prueba para detectar el Covid-19 en tiempo real, con un costo de alrededor de 347 pesos. En una conferencia organizada por la Academia Mexicana de Ciencias, la investigadora Beatriz Xoconostle Cázares, una de las responsables del proyecto, indicó que la prueba fue diseñada en el centro con insumos mexicanos, no requiere equipos sofisticados para su aplicación y puede arrojar resultados en minutos. La especialista, del departamento de Biotecnología y Bioingeniería del Cinvestav Irapuato, explicó que se requiere de la autorización del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos y de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios para comercializar la prueba. Por ahora, agregó, el centro puede realizar un número limitado de tests sin costo, gracias a que cuenta con financiamiento para ello.

**La Jornada**, p.32, (Arturo Sánchez y La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/16/sociedad/032n3soc>

#### *¿Fumas? Así puede afectarte el coronavirus, según una especialista de la UNAM*

Las personas que fuman son las más susceptibles a contraer coronavirus covid-19, además de que tienen altas probabilidades de convertirse en pacientes de gravedad, pues sus pulmones están previamente afectados y su sistema inmune debilitado, alertó Guadalupe Ponciano Rodríguez, académica de la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM. La especialista dijo que de acuerdo con información científica, la nicotina actúa a nivel del sistema nervioso central, donde provoca una serie de alteraciones muy importantes asociadas al funcionamiento y a la estructura del mismo. En el mundo hay mil 100 millones de consumidores de tabaco y en los primeros siete meses de la pandemia se registraron ocho millones de casos de covid-19. "Lo más delicado es que ambas se correlacionan", subrayó. En el programa La UNAM responde, aclaró que el tabaquismo es una enfermedad y un factor de riesgo para adquirir otras enfermedades, pues según la Organización Mundial de la Salud (OMS), es la principal causa de discapacidad y muerte prematura. Así como de enfermedades respiratorias agudas como neumonía, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y reducción de la función pulmonar.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/coronavirus-asi-afecta-a-fumadores-segun-experta-de-la-unam>

#### *¿Te pasas 'pegado' a tu smartphone o a tu lap? Puedes estar afectando al planeta*

Si te has puesto a reflexionar acerca del daño en la capa de ozono o de las emisiones contaminantes que genera el mundo, piensa en el uso diario que haces de tu celular, laptop o la actividad en internet. Podrías estar contribuyendo a producir dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Un video, con duración de una hora, emite 720 gramos de carbono, aseguró Gabriela Jiménez Casas, del Instituto de Ecología (IE) de la UNAM, quien afirmó que la transmisión de datos por internet genera en el mundo, cada 24 horas, de 25 mil a 35 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Todos los dispositivos que permiten utilizar la red contribuyen con esta contaminación a la atmósfera, y la huella de carbono depende del tamaño y la capacidad de los aparatos utilizados para el acceso, precisó la especialista. "Los dispositivos más pequeños utilizan menos energía que una PC o un CPU de escritorio y, por tanto, su huella de carbono es menor; además, al ser más chicos tienen menos conexiones y material contaminante", explicó. La contaminación por servidores es igualmente importante, expuso Jiménez Casas, pues al realizar una búsqueda en una página o usar una red social se requiere conexión a diversos servidores de gran tamaño.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/tech/te-pasas-pegado-a-tu-smartphone-o-a-tu-lap-puedes-estar-afectando-al-planeta>

#### *La FIL Guadalajara, catapulta de las editoriales mexicanas*

En 1987, la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara inició su historia con más zozobra que certidumbres, le había tocado convencer a los editores que ocuparon los 219 pequeños stands (y los cinco

salones para presentaciones). Hoy, ese encuentro librero que reúne a cerca de 2 mil 500 editores y 750 escritores de casi 50 países, recibirá en una ceremonia virtual el Premio Princesa de Asturias de Comunicación y Humanidades 2020. Con la entrega de este reconocimiento se celebran 34 años de historia de la feria más importante de habla hispana, que es un festival literario al que acuden en promedio 828 mil personas, pero también el más destacado foro de negocios y compraventa de derechos que visitan más de 18 mil profesionales del libro y alrededor de 300 agentes literarios.

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

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/la-fil-guadalajara-catapulta-de-las-editoriales-mexicanas>

#### *IPN conmemora 50 aniversario luctuoso de Lázaro Cárdenas*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), creado por el General Lázaro Cárdenas, ofrece educación a más de 210 mil estudiantes en sus tres niveles, por lo que su legado permanece presente, aseguró el director general de esta institución, Mario Alberto Rodríguez Casas. Al participar en el homenaje por el 50 Aniversario Luctuoso del creador y fundador de esta casa de estudios, Rodríguez Casas destacó la labor del Presidente que condujo la vida nacional en una época compleja y al líder que estaba convencido de que era necesario formar a los profesionales que llevarán a México a la industrialización. En el marco del coloquio "Diseño y Construcción del Estado Social Mexicano a 50 Años del Fallecimiento del General Lázaro Cárdenas", organizado por la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, el director general del IPN aseguró: "Han pasado 84 años y el Politécnico ha consolidado su significado en la historia mexicana y mira con certidumbre al futuro. Es una institución que ha afianzado su carácter nacional con unidades académicas en 23 entidades federativas.

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

<https://www.milenio.com/politica/ipn-conmemora-50-aniversario-luctuoso-lazaro-cardenas>

## Internacional:

#### *Oxford desarrolla prueba que detecta Covid-19 en menos de 5 minutos*

La Universidad de Oxford continúa en la lucha contra el Covid-19 no solo con la vacuna que desarrolla junto a la farmacéutica AstraZeneca, pues ha dado a conocer que desarrolló una prueba que detecta el Covid-19 en menos de cinco minutos. A través de un comunicado el centro de estudios dio información sobre esta prueba diagnóstica, del cual se han dado también detalles en MedRxiv. La prueba desarrollada por la universidad inglesa sería capaz de diferenciar con precisión el SARS-CoV-2, así como otros patógenos respiratorios comunes, como son la influenza.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/oxford-desarrolla-prueba-que-detecta-covid-19-en-menos-de-5-minutos>

#### *Pfizer apunta a uso de emergencia de vacuna Covid en EU*

Pfizer Inc dijo el viernes que solicitará la autorización para el uso de emergencia en Estados Unidos de su candidata a vacuna contra el COVID-19 alrededor de la tercera semana de noviembre, cuando espera haber alcanzado un objetivo clave sobre seguridad. La farmacéutica estadounidense desarrolla la vacuna junto a la firma alemana BioNTech SE. La Administración de Fármacos y Alimentos (FDA) de Estados Unidos ha dicho que requiere al menos dos meses de datos de seguridad antes de autorizar el uso de emergencia de una vacuna experimental contra el coronavirus. En base al ritmo actual de dosis y periodos en que se integran los voluntarios, Pfizer espera contar con los datos de seguridad en la tercera semana de noviembre, dijo en un comunicado el presidente ejecutivo de la compañía, Albert Bourla. Pfizer había dicho previamente que esperaba obtenerlos datos de sus ensayos clínicos de fase final en octubre.

**Excelsior**, (Reuters),

<https://www.excelsior.com.mx/global/pfizer-apunta-a-uso-de-emergencia-de-vacuna-covid-en-eu/1411509>

**El Economista**, (Reuters),

<https://www.eleconomista.com.mx/empresas/Pfizer-busca-uso-de-emergencia-de-vacuna-contra-Covid-19-a-fines-de-noviembre--20201016-0031.html>

#### *China expande uso de vacuna experimental*

China está incrementando rápidamente el número de personas que reciben sus vacunas experimentales contra el coronavirus. Una ciudad ofrece una al público en general y una empresa biotecnológica provee otra gratuitamente a estudiantes que viajan al exterior. La ciudad de Jiaxing, al sur de Shanghai, ofrece una vacuna elaborada por Sinovac, dijo en un anuncio el jueves. Añadió que grupos de alto riesgo y gente "responsable de las operaciones básicas de la ciudad" tendrán prioridad, pero los vecinos que tengan necesidades de emergencia también pueden solicitarla. La vacuna se encuentra en la etapa final de los ensayos clínicos, pero aún no ha sido aprobada. El gobierno municipal dijo que se la provee bajo una autorización de emergencia. China National Biotech Group, otra empresa fabricante de vacunas, ofrece la

suya gratuitamente a los estudiantes que se van al exterior, algo que según los expertos en salud presenta problemas de seguridad y éticos.

**Excélsior**, (AP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/china-expande-uso-de-vacuna-experimental/1411507>

#### *El Covid-19 es menos agresivo si tienes sangre tipo O*

La susceptibilidad a una infección por Covid-19 puede variar según el grupo sanguíneo: las personas con tipo O pueden tener el menor riesgo, mientras que aquellas con A y AB podrían presentar mayor riesgo de cuadros clínicos severos. Estas son dos conclusiones de sendos trabajos publicados en la revista Blood Advances; no es la primera vez que un estudio vincula estos grupos sanguíneos con una mayor o menor vulnerabilidad al contagio y una mejor o peor evolución de la enfermedad. En junio pasado, un artículo publicado en New England Journal of Medicine señalaba que los genes pueden determinar que algunas personas desarrollen formas graves de covid y que tener sangre tipo A se asociaba a un 50 % más de riesgo de necesidad de apoyo respiratorio, mientras que el grupo O confería "efecto protector".

**El Universal**, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-covid-19-es-menos-agresivo-si-tienes-sangre-tipo-o-estudio>

**El Financiero**, (Redacción), <https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/dime-que-tipo-de-sangre-eres-y-te-dire-si-eres-mas-susceptible-al-covid-19>

#### *OMS teme un nuevo pico mundial de COVID-19*

Ante el incremento mundial de nuevos casos de COVID-19, la Organización Mundial de la Salud (OMS) teme que las cifras de fallecimientos aumenten por encima de las 5 mil al día. Específicamente los casos están aumentando en Gran Bretaña, Italia, Suiza y Rusia entre los países que informan de un récord de nuevos casos. Ante ello la OMS busca que los países eleven las medidas de restricción sanitaria. Más de 38 millones de personas han sido infectadas por el nuevo coronavirus en todo el mundo y casi 1.1 millones han muerto, según un recuento de Reuters.

**Excélsior**, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/oms-teme-un-nuevo-pico-mundial-de-covid-19/127633>

**El Economista**, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/Europa-sigue-multiplicando-restricciones-ante-el-avance-de-nuevos-casos-de-Covid-19-20201015-0025.html>

#### *Londres entra en cuarentena estricta, advierten que las cosas empeorarán*

A partir de la medianoche de este viernes Londres inició una nueva medida estricta de cierre ante COVID-19, esto como parte de una estrategia implementada por el primer ministro Boris Johnson. El objetivo es frenar una segunda ola de coronavirus, debido a que las cifras muestran que la pandemia se está acelerando rápidamente. La enfermedad del coronavirus se está extendiendo en la mayor parte del Reino Unido, el número oficial de muertes es de más de 43 mil, el más alto de toda Europa. A pesar de ser representada una estrategia de salud, los costos económicos, sociales y sanitarios son graves. La mayor restricción de actividades desde la guerra. El secretario de Salud, Matt Hancock, dijo que Londres pasará de nivel de alerta "media" a "alta". El principal impacto del paso a "alto" es que las personas no podrán reunirse con gente de otros hogares en cualquier entorno, por ejemplo en casa o en un restaurante. Sadiq Khan, alcalde de Londres, dijo: "Debo advertir a los londinenses: tenemos un invierno difícil por delante".

**Excélsior**, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/londres-entra-en-cuarentena-estricta-advierten-que-las-cosas-empeoraran/127634>

#### *Pruebas de ADN para detectar próximas pandemias*

Illustra y su socio, IDbyDNA, respaldado por capital de riesgo, están introduciendo una nueva prueba que puede determinar si alguien está infectado con COVID-19, la gripe u otra enfermedad respiratoria. También podría ser un sistema de alerta temprana para la próxima epidemia. El panel de pruebas utilizará la secuenciación de próxima generación de Illustra, la misma tecnología utilizada para el genoma humano, y analizará casi 300 patógenos. IDbyDNA proporciona el software de bioinformática para analizar los datos. La prueba, denominada ID de patógenos respiratorios / Panel de enriquecimiento de blancos de AMR, estará disponible solo para fines de investigación. Si hay planes de expandirse a los mercados comerciales, las empresas los mantienen en secreto por ahora. La realización de pruebas más generalizadas podría ser la clave para poner fin a la pandemia. Con ese fin, la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) ha otorgado autorizaciones de uso de emergencia para cientos de pruebas para casos activos de la enfermedad, así como para pruebas de anticuerpos.

**El Financiero**, (Bloomberg/Cristin Flanagan),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/pruebas-de-adn-para-detectar-proximas-pandemias-para-estas-companias-ya-es-un-hecho>



*Los dinosaurios tienen un miembro más en la familia: Investigadores descubren nueva especie en Arizona*

Investigadores han descubierto fósiles de un pequeño reptil excavador en una vasta zona del bosque petrificado, en el este de Arizona. La nueva especie, bautizada como *Skybalonyx skapter*, forma parte de un grupo conocido como drepanosaurios del Periodo Triásico, que vivieron hace unos 220 millones de años. El Parque Nacional del Bosque Petrificado, a las afueras de Holbrook, es considerado como uno de los mejores lugares para estudiar plantas y animales de ese periodo, a veces conocido como 'el amanecer de la era de los dinosaurios'. Según los investigadores, los reptiles antiguos son extraños por su morfología, que incluye segundas garras agrandadas, picos similares a los de los pájaros y colas con garras. Es probable, aseguran, que tuviesen una apariencia similar a un cruce entre un oso hormiguero y un camaleón. Esta nueva especie podría ser aún más extraña porque tiene garras que le permiten excavar en lugar de trepar y vivir en los árboles, más como un topo o un topo rata, añadieron. Los fósiles fueron descubiertos por un equipo formado por investigadores del parque; de Virginia Tech; de la Universidad de Washington; de la Universidad Estatal de Arizona; de la Universidad Estatal de Idaho y del Museo de Historia Natural de Virginia.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/los-dinosaurios-tienen-un-miembro-mas-en-la-familia-investigadores-descubren-nueva-especie-en-arizona>

*Reportan falla en suministro de oxígeno en la sección rusa de la Estación Espacial Internacional*

El sistema de suministro de oxígeno de uno de los módulos de Estación Espacial Internacional (EEI) sufrió una falla, pero la tripulación no corre peligro, informó este jueves la agencia espacial rusa Roscosmos. La falla en el módulo ruso *Zvezda* se registró en el laboratorio orbital el miércoles por la noche. Pero "un segundo sistema en el segmento estadounidense funciona con normalidad", dijo un portavoz de Roscosmos. "Nada amenaza la seguridad de la tripulación y la EEI", dijo el vocero, y agregó que la reparación se llevaría a cabo el jueves. El problema surgió después de la llegada de tres nuevos tripulantes, dos de ellos rusos y uno estadounidense, que hizo elevar a seis el número de astronautas.

**El Universal**, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/reportan-falla-en-suministro-de-oxigeno-en-la-seccion-rusa-de-la-estacion-espacial>

*Localizan tubo de lava en Marte que mide 50 metros de ancho*

Un enorme tubo de lava maricano, de unos 50 metros de diámetro, ha sido identificado en imágenes remitidas por la cámara HiRISE de alta resolución a bordo del Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) de la NASA. Algunos tipos de lava pueden expresarse debajo de la roca más vieja y levantarla para que pueda continuar fluyendo bajo tierra. De esta manera se pueden formar grandes ríos subterráneos de lava y cuando el volcán deja de entrar en erupción, la lava puede salir de estos tubos subterráneos. Estos tubos subterráneos vacíos son comunes en la Tierra y pueden atravesar los volcanes gigantes de Marte como en este lugar en los flancos de Arsia Mons, informa la web del equipo de HiRISE. En esta imagen, el techo del tubo de lava se derrumbó en un lugar e hizo este cráter. El pozo tiene unos 50 metros de ancho, por lo que es probable que el tubo subterráneo también sea al menos así de grande (mucho más grande que cuevas similares en la Tierra). HiRISE no pudo ver el interior del pozo debido a que el interior estaba sombreado a la hora de paso.

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

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/localizan-tubo-de-lava-en-marte-que-mide-50-metros-de-ancho>

*Un planeta del sistema LHS1140 podría albergar un gran océano de agua líquida*

Un equipo internacional de investigadores ha confirmado que el sistema planetario LHS1140 tiene dos planetas y podría albergar otros dos, y que, uno de ellos, el LHS1140 b, situado en la zona de habitabilidad, parece tener un gran océano de agua líquida, lo que lo convierte en un objetivo perfecto para la búsqueda de biomarcadores para la vida. La investigación, publicada en *Astronomy & Astrophysics* y liderada por el Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA) se ha realizado con los datos obtenidos con el instrumento de última generación ESPRESSO -instalado en el telescopio VLT del Observatorio Europeo Austral en Chile- y con los datos obtenidos por el observatorio espacial TESS de la NASA. LHS1140 es un sistema planetario situado en la constelación de Cetus, a unos 41 años luz de la Tierra, en el que ya se conocían dos planetas, LHS1140 b y LHS1140 c, el primero de ellos situado en la denominada zona de habitabilidad de su estrella, una enana roja cinco veces más pequeña que nuestro Sol.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-un-planeta-del-sistema-lhs1140-podria-albergar-un-gran-oceano-de-agua-liquida-1166975-2020)

[un\\_planeta\\_del\\_sistema\\_lhs1140\\_podria\\_albergar\\_un\\_gran\\_oceano\\_de\\_agua\\_liquida-1166975-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-un-planeta-del-sistema-lhs1140-podria-albergar-un-gran-oceano-de-agua-liquida-1166975-2020)

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/planeta-de-otro-sistema-podria-albergar-un-oceano-de-agua>