

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 26 de noviembre de 2020.

---



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

No bajará la guardia la UAEM hasta alcanzar finanzas sanas: Urquiza

## **Estatal:**

Participa Conalep en taller para evitar la deserción

## **Nacional:**

Aparece el primer borrador, centralista, de la ley general de ciencia de Conacyt

## **Internacional:**

¿Error de fabricación? AstraZeneca informa de posible falla en su vacuna antiCovid

## La UAEM en la prensa:

### *No bajará la guardia la UAEM hasta alcanzar finanzas sanas: Urquiza*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, recibió la preseña a la cultura "Uriel Carmona", que otorga el Grupo Empresarial Morelos (GEM), esta mañana en una ceremonia donde se reconoció su labor al frente de la máxima casa de estudios morelense. Gustavo Urquiza anunció que no bajará la guardia hasta tener una Universidad sana en sus finanzas, ya que es una de las metas de su gestión, "lo que queremos es que se hable de la UAEM por su calidad académica y no por sus problemas económicos", dijo. Al atestiguar la toma de protesta de Teodoro Lavín León como nuevo presidente del Grupo Empresarial Morelos, el rector dijo que a prácticamente tres años de haber iniciado el rectorado, los retos han sido muchos, pero se puede constatar que con empeño, esfuerzo, dedicación y rodeado de un equipo comprometido con la educación y la cultura de los morelenses, es posible sortear cualquier obstáculo. "Nuestra Universidad en estos momentos tiene estabilidad laboral y académica", dijo el rector ante los presentes, entre quienes se encontraban empresarios morelenses; el ex rector de la UAEM, Alejandro Montalvo Pérez; el presidente del Tribunal Superior de Justicia (TSJ), Rubén Jasso Díaz y representantes del gobierno estatal. Urquiza Beltrán destacó que en la UAEM, las prioridades se enfocan en mantener e incrementar los indicadores académicos de calidad, como en diciembre del año pasado, que se logró tener el cien por ciento de los programas educativos que se imparten reconocidos como de calidad por organismos externos, para lo cual fue necesario trabajar bajo la premisa de una gestión completamente abierta y transparente. El rector enfatizó que el pasado 22 de noviembre, se cumplieron 53 años de la autonomía de la UAEM, que no implica aislamiento, ni manejo irresponsable de los recursos, sino el reconocimiento a la capacidad de autogobierno y autoregulación interna, dijo. "La autonomía presupone transparencia y rendición de cuentas, evaluación del desempeño, modernización de procesos, utilización de las mejores prácticas en la enseñanza, promoción de la investigación científica, las humanidades y las artes, libertad de cátedra y deliberación pública del presente y futuro de la institución, que se combinan con la calidad de los programas académicos y de investigación, una gestión eficiente y eficaz, así como las políticas de austeridad que se han implementado para enfrentar la crisis financiera que aún persiste en la institución", señaló. Finalmente, Gustavo Urquiza pidió la colaboración del sector empresarial para que de manera conjunta puedan sacar adelante proyectos de trabajo en beneficio de los ciudadanos.

**El Regional del Sur**, p.14, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/no-bajara-la-guardia-la-uaem-hasta-alcanzar-finanzas-sanas-urquiza>

### *La UAEM, abierta a los partidos políticos: Urquiza*

Los partidos políticos podrán tener acceso a la comunidad universitaria para plantear sus ideas y propuestas en este proceso electoral, afirmó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), al asegurar que la universidad es un espacio abierto de todos los morelenses. "La universidad, es un espacio abierto de todos los ciudadanos morelenses y como en otros años las puertas están abiertas para todos los partidos políticos. La universidad lo ha dejado muy claro, todos los partidos pueden expresar sus ideas a la comunidad universitaria". Informó que de manera institucional no se ha trabajado en alguna propuesta para los partidos políticos en el proceso electoral, pues la preocupación es conseguir recursos extraordinarios para los pagos de fin de año a los trabajadores. "No hay ninguna propuesta hasta ahora de parte de la universidad a los partidos políticos, no hemos organizado nada. En general todos los partidos políticos en el estado de Morelos se han solidarizado con la universidad, nunca la han dejado sola, tanto los legisladores locales como los federales de alguna manera han estado muy cerca de la universidad y estamos agradecidos por ello". Urquiza Beltrán reiteró que, con los ahorros internos, la UAEM cuenta con recursos para el pago de la nómina de los trabajadores, pero no para los aguinaldos. "La idea es que sigamos haciendo la gestión ante la subsecretaría de Educación Superior de la SEP para tener recursos para el pago del aguinaldo, que es lo que ahora nos preocupa. Vamos a seguir las gestiones con el acompañamiento del gobierno estatal y con el acompañamiento de los legisladores federales". Recordó que son 290 millones de pesos los que se necesitan para el pago de las prestaciones de fin de año, así como los impuestos al Servicio de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social y al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. "Estamos pidiendo asegurar el aguinaldo. El año pasado recibimos recursos extraordinarios, se nos ha dicho que por la pandemia será más difícil pero no dejaremos de seguir haciendo la gestión. Con 290 millones de pesos cerraríamos el año pagando aguinaldo, Infonavit, Seguro Social e impuestos. Nos quedarían las deudas que venimos arrastrando de otros años. La idea es bajar el déficit cada vez más para que la universidad tenga finanzas sanas", dijo.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/171249-la-uaem-abierta-a-los-partidos-politicos-urquiza.html>

**El Regional del Sur**, p.6, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/no-hay-dinero-para-aguinaldo-ni-en-la-uaem-ni-en-el-tsj>

<https://www.elregional.com.mx/sigue-la-uaem-sin-posibilidades-de-pagar-aguinaldos>

#### *Asegura rector de la UAEM que es mínimo el porcentaje de deserción escolar*

Las clases virtuales han provocado que un grupo menor de estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) haya optado de forma temporal no tener clases hasta que éstas se activen de forma presencial. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la máxima casa de estudios, refirió que este semestre toda vez que los profesores tenían ya experiencia con el desarrollo de las clases virtuales y tras una capacitación que recibieron los docentes, hoy en día las clases a distancia se desarrollan sin ningún contratiempo. “Los estudiantes han recibido una educación virtual mucho mejor que el semestre pasado podría decirlo y cada vez va mejorando, yo particularmente sigo dando clases de manera virtual y siento que los jóvenes si están aprendiendo, ha sido muy poco el porcentaje de jóvenes que se están dando de baja en nuestra universidad en otras instituciones ha sido más fuerte pero en nuestra universidad ha sido mínimo el porcentaje de quienes se han dado de baja”, refirió el rector de la UAEM. El rector de la Universidad morelense indicó que en el mes de Enero se habrá de verificar si hay condiciones para poder reactivar las clases de forma presencial, siempre respetando el semáforo epidemiológico, las indicaciones que el sector salud determine y siempre y cuando la vacuna ya haya llegado al país.

**Conurbados**, (Magda Díaz),

<https://conurbados.com/2020/11/25/asegura-rector-de-la-uaem-que-es-minimo-el-porcentaje-de-desercion-escolar/>

#### *Continuará UAEM en las clases web*

El próximo semestre la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) podría iniciar clases de manera virtual como hasta ahora lo han hecho, debido a la contingencia sanitaria por COVID-19. Autoridades de la administración central determinaron no exponer a la comunidad universitaria. De acuerdo a los protocolos sanitarios que establecieron en la máxima casa de estudios, las actividades de manera presencial tendrían que aplicarse hasta que el semáforo epidemiológico esté en color verde, y de ser posible cuando ya exista la vacuna contra el SARS-CoV-2. El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, declaró que permanecen atentos a las indicaciones que emiten las autoridades de la Secretaría de Salud a nivel local y federal, para la reactivación de labores educativas de manera presencial. Asimismo, atienden las recomendaciones de la Secretaría de Educación Pública (SEP), que ha informado en repetidas ocasiones sobre el regreso a las aulas, y este será hasta que haya seguridad para alumnado y docentes. “Todo va a depender de las condiciones sanitarias, estamos en un monitoreo constante sobre la situación que prevalece en Morelos y el país con el tema del COVID-19, y si en el mes de enero 2021 las condiciones son similares a lo que vivimos actualmente creo que vamos seguir con las clases virtuales, al menos iniciarlas de esa manera, y dependerá de las formas en cómo se muevan los semáforos, también esperamos que ya esté la vacuna para no poner en riesgo a la comunidad universitaria” declaró. En caso de retornar a las aulas establecerán protocolos y será de manera gradual, no permitirán la concentración de personas en los espacios cerrados, por lo tanto, se aplicarán clases de manera escalonada.

**Diario de Morelos**, p.6, (José Azcárate).

#### *Evidencian violencia contra mujeres periodistas en foro de la EES Jojutla*

En el Día Internacional para la Erradicación de la Violencia contra la Mujer, la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó el foro Invisibilidad de la violencia contra la mujer, en el que la activista Leonora Valentina Jiménez Franco y la periodista Claudia Marino García Zapata, hablaron de la situación que enfrentan en el estado de Morelos. Al inicio se recordó que en el año 2000 la Organización de las Naciones Unidas (ONU), adoptó el 25 de noviembre como el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, pero tiene su origen en el asesinato de las hermanas Patricia, Minerva y María Teresa Mirabal, asesinadas en el régimen del dictador Rafael Leónidas Trujillo Molina, presidente de República Dominicana de 1930 a 1961. Leonora Valentina Jiménez Franco, recordó que de acuerdo con la Unesco, una de cada tres mujeres es violentada en los ámbitos laborales y este fenómeno es obstáculo para una sociedad inclusiva, por ello la ONU aboga por la igualdad de género y la no violencia. Dijo que existen diferentes tipos de violencia que se dan en el ámbito escolar, de trabajo y público, en instituciones públicas y privadas, pero alertó que la pandemia del coronavirus no es la única que viven las mujeres en este momento, porque la pandemia de violencia ya existía antes y se genera en casa. En su participación, la periodista Claudia Marino García Zapata, acusó que las mujeres periodistas de la zona sur del estado han sido violentadas en su trabajo diario por funcionarios públicos municipales, tan solo por el hecho de ser mujeres. Expuso el caso de la periodista Dulce Rayo, quien fue denunciada por el delito de extorsión por parte de un servidor público, también el de Yesenia Daniel, quien fue víctima de una campaña en redes sociales por criticar al edil de Jojutla. Como ex integrante del Mecanismo de Protección a Periodistas del Estado de Morelos, Claudia Marino dijo haber observado que existe una violencia constante contra las periodistas, al grado de que han documentado que políticos misóginos evitan las preguntas de las mujeres pero sí contestan las que realizan los hombres. Finalmente, la directora de la EES de Jojutla, Silvia Cartujano,

agradeció a las ponentes en el foro por haber reflexionado y poner en evidencia las áreas y actividades profesionales en que las mujeres son vulnerables, como es el caso de las periodistas.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/evidencian-violencia-contra-mujeres-periodistas-en-foro-de-la-ees-jojutla>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/evidencian-violencia-contra-mujeres-periodistas-en-foro-de-la-ees-jojutla/>

#### *Universidad sin dinero*

Aunque en condiciones por mucho mejores que en los años anteriores –resultado de la implementación de una muy estricta política de austeridad– la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) enfrentará de nueva cuenta severos problemas para cubrir las prestaciones de fin de año de su personal. La administración de Gustavo Urquiza Beltrán, ha venido haciendo todo lo posible para contar con los recursos necesarios para saldar las prestaciones laborales y evitar el estallamiento a huelga, eso es de reconocerse; pero también los sindicatos han hecho lo suyo. El caso es que, hacia la recta final de noviembre, la Autónoma de Morelos, carece del dinero necesario para el pago de aguinaldo de sus trabajadores. Se requiere 290 millones de pesos tan solo para el concepto de pago de aguinaldo de este año, junto con prestaciones de seguro social, INFONAVIT e impuestos. La situación de la Autónoma de Morelos no es un asunto único; en el país, otras 11 universidades están inmersas en escenarios semejantes, cargando encima, por diversas razones, adeudos de todo tipo, resultado en gran parte del descuido de los gobiernos anteriores a la educación. Empero, el escenario actual no es el mejor: con un gobierno con austeridad republicana y la contingencia sanitaria por el COVID-19, poco se puede esperar de la parte gubernamental... ya se acercan los tiempos en los que la Autónoma de Morelos, será nota de primera plana, ojala no lo sea, en perjuicio de sus estudiantes.

**La Jornada Morelos**, p.2, (Editorial),

<https://lajornadamorelos.com.mx/columnas/95/2020/11/26/31495>

#### *El alto e invisible costo de la virtualización (Parte II)*

En la primera parte de este texto celebramos la existencia y el papel de las TICs (Tecnologías de Información y Comunicación) durante esta pandemia, pero también intentamos dejar en claro que, aunque lo virtual emula lo real, a final de cuentas lo virtual nunca reemplaza lo real. Ahora hablaremos de algunos aspectos concretos de la virtualización que vivimos (¿o sufrimos?) cotidianamente en la actualidad y que impactan negativamente en la dimensión social y cognitiva de nuestra comunicación con otros. Desde un punto de vista cognitivo, hay que saber que la interfaz que representa una pantalla/cámara y una bocina/micrófono en la interacción social dista mucho de ser un medio inocuo para comunicar o interactuar, contrastando enormemente con una situación presencial. Por ejemplo, en una videollamada por computadora los interlocutores no se pueden ver a los ojos simultáneamente (por la simple razón de que la cámara se encuentra por encima de la pantalla), perdiendo así el contacto visual natural y todo lo que la mirada mutua conlleva; del mismo modo, no podemos apreciar el lenguaje corporal global del interlocutor, ya que en el cuadro de la pantalla ‘no cabe’ todo su cuerpo. En ambos casos perdemos preciosa información que es crítica en muchas especies de mamíferos, incluyendo los humanos. Asimismo, al estar supeditado nuestro campo de visión a lo que nos ofrece la pantalla (una sola y estática perspectiva del interlocutor), se nos limita grandemente la información proveniente del entorno del otro, lo cual contrasta mucho en términos cognitivos con situaciones donde se encuentran físicamente presentes ambos interlocutores. Vemos así que muchos elementos que naturalmente comparten los interlocutores en el modo presencial de interacción, no se dan, o se dan empobrecidamente en la modalidad virtual. La cognición artificial de la modalidad virtual conlleva muchas limitantes, rigidez, interferencias, desfases, ambigüedad, reducción sensorial e intermodal y otros problemas cognitivos que la hacen muy costosa psicosocialmente. Esto redundante en estrés, frustración, ansiedad, aburrimiento, cansancio, así como en malestares físicos de diferente índole, los cuales empiezan a hacerse evidentes conforme pasa el tiempo virtualizándonos en confinamiento. (...)

**La Jornada Morelos**, p.12, (Juan C. González, director del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (Cincco) de la UAEM).

## **Estatal:**

#### *Participa Conalep en taller para evitar la deserción*

Con la finalidad de intercambiar experiencias que contribuyan a mejorar los índices educativos en la retención de estudiantes y eficiencia terminal, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos) participó en el “Taller de Estrategias para la Retención de los estudiantes y reforzamiento de aprendizaje”, convocado por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica. En ese marco, la titular del subsistema estatal, Karla Aline Herrera Alonso, expresó que en la entidad el Conalep ha implementado acciones favorables que han respondido a las necesidades y exigencias de esta nueva realidad. Entre las

experiencias de éxito destacó las tutorías académicas, el programa de orientación educativa, apoyo emocional a estudiantes ante la situación actual de pandemia, así como el programa “Patrocina a un alumno” a través de la vinculación con el sector productivo, público y social.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/participa-conalep-en-taller-para-evitar-la-desercion>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/11/intercambia-conalep-morelos-experiencias-de-exito-para-la-mejora-educativa-en-el-nivel-medio-superior/>

**Diario de Morelos**, p.5, (Redacción).

#### *52 mujeres y 55 hombres, los nuevos infectados con covid*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 18 mil 283 personas, de las cuales se han confirmado siete mil 733 con coronavirus covid-19, 187 están activas, descartado nueve mil 525 y están como sospechosas mil 025; se han registrado mil 404 defunciones. Cecilia Guzmán Rodríguez, encargada de despacho de la Subdirección de Salud Pública de Servicios de Salud de Morelos (SSM), puntualizó que los nuevos pacientes son 52 mujeres de los municipios de Amacuzac, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Huitzilac, Jiutepec, Jojutla, Ocuilco, Puente de Ixtla, Temixco, Tepalcingo, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Totolapan, Xochitepec, Xoxocotla, Yautepec y Zacatepec; de las cuales 42 permanecen en aislamiento domiciliario, 7 hospitalizadas graves, 2 no graves y una falleció. También, 55 hombres de Amacuzac, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jantetelco, Jiutepec, Ocuilco, Puente de Ixtla, Temixco, Tlaltizapán, Xoxocotla, Yautepec, yecapixtla y Zacatepec, además de Atitalaquia en Hidalgo y la alcaldía Cuauhtémoc en la Ciudad de México; de los cuales 41 se encuentran confinados en sus hogares, 9 hospitalizados graves, 3 no graves y 2 perdieron la vida. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 3 féminas de Jiutepec, Tlayacapan y Xoxocotla que presentaban diabetes mellitus, hipertensión arterial y obesidad; así como en 9 masculinos de Atlatláhuacan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jantetelco, Totolapan y Yautepec, además de la alcaldía Benito Juárez en la Ciudad de México, que padecían hipertensión arterial, tabaquismo, diabetes mellitus, enfermedad cardíaca, obesidad e insuficiencia renal crónica. Cecilia Guzmán detalló que, de los siete mil 733 casos confirmados, 76 por ciento ya están recuperados, 4 está en aislamiento domiciliario, otro 2 en hospitalización, mientras que un 18 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

**El Regional del Sur**, p.14, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/sumo-morelos-hoy-107-nuevos-casos-de-covid>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/supera-morelos-100-contagios-en-un-dia-6061920.html>

## Nacional:

#### *Aparece el primer borrador, centralista, de la ley general de ciencia de Conacyt*

La propuesta de Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) es centralista, ideologizada y limitada, al menos de acuerdo con el borrador, incompleto, de ésta, y del cual Crónica cuenta con copia. La iniciativa que había sido hasta ahora un misterio deberá ser presentada al Poder Legislativo para que la nueva ley general sea aprobada antes de que finalice el 2020, de acuerdo al mandato establecido por la reforma al Artículo tercero de la Constitución. Esta iniciativa establece “las bases para dar cumplimiento a la obligación del Estado de garantizar el derecho de toda persona a gozar de los beneficios del desarrollo de las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación...”, así como fomentar la investigación, la gobernanza del sistema nacional de ciencia y garantizar los mecanismos para llevarlo a cabo.

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

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

[aparece\\_el\\_primer\\_borrador\\_centralista\\_de\\_la\\_ley\\_general\\_de\\_ciencia\\_de\\_conacyt-1170644-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-)

#### *¡Resuelve Ya! La demanda de estudiantes a la UNAM*

Mujeres Organizadas de la Facultad de Ingeniería denuncian que no han sido atendidos por ninguna autoridad los casos de violencia de género de los que han sido víctimas por parte de alumnos, trabajadores, profesores e investigadores. A través de redes sociales, las universitarias convocaron a un mitin virtual para exigir solución a la UNAM. “¿Quieres apoyar? Una forma de hacerlo ahora es contribuyendo a la difusión, enviándonos una fotografía con un cartel donde se lea #UNAMResuelveYA”, se lee en una publicación difundida en Twitter. Quienes realizan esta demanda son integrantes de la comunidad universitaria en las Facultades de Química, Ingeniería, Economía, Ciencias Políticas y Sociales, Filosofía y Letras y Posgrado de la UNAM.

**La Crónica de Hoy**, (Adriana Rodríguez),

[http://www.cronica.com.mx/notas-resuelve\\_ya\\_la\\_demanda\\_de\\_estudiantes\\_a\\_la\\_unam-1170654-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-resuelve_ya_la_demanda_de_estudiantes_a_la_unam-1170654-2020)

**La Jornada**, p.10, (Arturo Sánchez Jiménez), <https://www.jornada.com.mx/2020/11/26/politica/010n2pol>

#### *Aún puedes solicitar la 'Beca Soy UAM' por 5 mil pesos mensuales*

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) lanzó hace unos días la convocatoria para su programa de 'Beca Soy UAM' para alumnos que hayan finalizado el curso del noveno trimestre de licenciatura de todas las divisiones académicas. En el caso de las licenciaturas de quince trimestres, la beca podrá aplicar si se ha terminado el décimo segundo. Se trata de la primera vez que la universidad, a través de la Fundación Casa Abierta, lanza este tipo de convocatoria, misma que cerrará el próximo 27 de noviembre. Los seleccionados recibirán un apoyo económico de 5 mil pesos al mes por un máximo de 12 meses para finalizar de forma regular los tres últimos trimestres de licenciatura. Los resultados se publicarán por las redes sociales de la Fundación Casa Abierta, el 25 de enero de 2021.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/que-no-se-te-pase-aun-puedes-solicitar-la-beca-soy-uam-por-5-mil-pesos-mensuales>

#### *Aumentan a 103,597 muertes por coronavirus en México; hay un millón 70,487 casos*

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 103 mil 597 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 70 mil 487, detalló Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 69 mil 555. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son 60 millones 251 mil 496, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-103-597-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-70-487-casos>

#### *Cómo con COVID-19, el humano propagó la pandemia de los anfibios*

A lo largo de las últimas tres décadas, 501 especies de anfibios han declinado en el mundo y alrededor de 90 más se habrían extinguido debido a una infección que se ha esparcido por el mundo a causa del ser humano; la gravedad de este fenómeno ha llevado a los científicos a considerarlo como la sexta extinción masiva de especies en la Tierra. Lo anterior fue expuesto por Patricia Burrowes, especialista de la Universidad de Puerto Rico, en videoconferencia dentro del ciclo Universidades por la Ciencia de El Colegio Nacional, donde la científica explicó las causas de esta catástrofe, todas a causa del ser humano. Adicionalmente, hizo un paralelismo entre la pandemia COVID en humanos y la pandemia en anfibios por el hongo Bd (*Batrachochytrium dendrobatidis*): surgieron en Asia por el comercio intensivo y no sustentable de especies animales, así como por la globalización irresponsable generada por el ser humano.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-como\\_con\\_covid\\_19\\_el\\_humano\\_propago\\_la\\_pandemia\\_de\\_los\\_anfibios-1170628-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-como_con_covid_19_el_humano_propago_la_pandemia_de_los_anfibios-1170628-2020)

#### *La UNAM participará digitalmente en la FIL Guadalajara 2020*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) participará en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2020, con actividades que serán transmitidas por el canal de YouTube de Libros UNAM del 28 de noviembre al 5 de diciembre. Cultura UNAM presentó este miércoles su producción editorial para la FIL Guadalajara 2020, con la organización de actividades que promueven la igualdad y difunden temas actuales. La barra programática de la UNAM incluye un apartado especial que abordará los nuevos problemas que enfrentan las Personas con Discapacidad (PcD) en la pandemia, desde su exclusión de la educación a distancia hasta su invisibilidad social. Se abordará el número más reciente de la Revista de la Universidad de México, dedicado precisamente a la Discapacidad, en el cual se habla del mundo como un lugar completamente accesible y circulable para apenas un puñado de gente, pero en el que, en algún momento, algo no funciona para la mayoría.

**La Crónica de Hoy**, (Gerardo González Acosta),

[http://www.cronica.com.mx/notas-la\\_unam\\_participara\\_digitalmente\\_en\\_la\\_fil\\_guadalajara\\_2020-1170693-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-la_unam_participara_digitalmente_en_la_fil_guadalajara_2020-1170693-2020)

*La ciencia en el fútbol: Experto de la UNAM explica la física que hay detrás de "la mano de Dios" de Maradona*  
Pese a lo que pudiéramos pensar, el fútbol y la ciencia tienen una estrecha relación. Por ejemplo, mientras que el balón gira, aplicaciones como la mecánica, la hidrodinámica, la aerodinámica y la fuerza gravitacional actúan. Este fenómeno fue estudiado vastamente por el investigador Jorge Flores Valdés, del Instituto de Física (IF) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien dedicó parte de su vida académica a desentrañar las jugadas claves del balompié. El académico, quien falleció el pasado 20 de noviembre,

aseguraba que su papel como físico era observar cómo se movía un balón después de ser golpeado por el jugador.

**El Universal**, (Mariana Lebrija Clave),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/experto-de-la-unam-explica-la-fisica-detras-de-la-mano-de-dios-de-maradona>

## Internacional:

*¿Error de fabricación? AstraZeneca informa de posible falla en su vacuna antiCovid*

AstraZeneca y la Universidad de Oxford reconocieron este miércoles un error de fabricación que genera dudas sobre los resultados preliminares de su vacuna experimental contra el Covid-19. Una declaración describe el error que se produjo días después de que la empresa y la universidad describieran las inyecciones como "altamente efectivas" y no mencionaran por qué algunos participantes del estudio no recibieron tanta cantidad de dosis en la primera vacuna de las dos inyecciones como se esperaba. Sorprendentemente, el grupo de voluntarios que recibió una dosis más baja parecía estar mucho mejor protegido que los voluntarios que recibieron dos dosis completas. En el grupo de dosis baja, dijo AstraZeneca, la vacuna pareció tener un 90% de efectividad. En el grupo que recibió dos dosis completas, la vacuna pareció tener un 62% de efectividad. Combinados, los fabricantes de medicamentos dijeron que la vacuna parecía tener un 70% de efectividad. Pero la forma en que las empresas llegaron a los resultados y los informaron ha dado lugar a preguntas puntuales de los expertos.

**El Universal**, (AP),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/error-de-fabricacion-astrazeneca-informa-de-posible-falla-en-su-vacuna>

**Milenio**, (Blanca Valadez y Ap),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/vacuna-de-astrazeneca-presenta-errores-de-fabricacion>

**La Jornada**, p.28, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/26/politica/028n2pol>

*Covid-19: Identifican compuesto que bloquea acceso del coronavirus a las células*

Un nuevo estudio descubrió un compuesto químico que podría funcionar como un inhibidor cuando el coronavirus SARS-CoV-2 entra a las células humanas, lo que significaría un tratamiento muy eficaz para combatir la enfermedad. Este hallazgo, liderado por un grupo de investigadores de la Universidad de Ginebra en Suiza, tuvo lugar tras la ineficiencia del reactivo Ellman, que se había tratado como el único inhibidor del Covid-19. Fue así que los expertos utilizaron un tipo de nanomaterial, conocido como oligocalcogenuros, el cual fue introducido a las células con el objetivo de detectar otro tipo de inhibidores que fueran más confiables y eficaces.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-identifican-compuesto-que-bloquea-acceso-del-coronavirus>

*Secuencian el genoma de 15 tipos de trigo, vital para la producción en el mundo*

En un descubrimiento histórico para la producción global de trigo, científicos secuenciaron los genomas de 15 variedades del cereal que representan programas de mejoramiento en el mundo. El hallazgo permite a los científicos identificar mucho más rápido genes influyentes para mejorar el rendimiento, resistencia a plagas y otras características importantes de los cultivos. Los resultados de la investigación, publicados en la revista Nature, proporcionan el atlas más completo de secuencias del genoma del trigo jamás realizado. La colaboración del Proyecto Genoma 10+ involucró a más de 95 científicos de universidades e institutos de Canadá, Suiza, Alemania, Japón, Reino Unido, Arabia Saudita, Israel, Australia, Estados Unidos y México. Es como encontrar las piezas que faltaban a su rompecabezas favorito en el que ha estado trabajando durante décadas. Al tener disponibles muchos conjuntos genéticos completos ahora podemos ayudar a resolver el enorme rompecabezas que es el pangenoma masivo del trigo y marcar el comienzo de una nueva era para el descubrimiento y el mejoramiento del trigo, señala en un comunicado el líder del proyecto Curtis Pozniak, criador de trigo y director del Centro de Desarrollo de Cultivos de USask (CDC).

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/26/ciencias/a02n1cie>

*Develan cómo y cuándo los tetrápodos pasaron del agua a la tierra*

Científicos de Harvard reconstruyeron cómo y cuándo los primeros grupos de criaturas exploradoras terrestres se convirtieron en mejores caminantes que nadadores. Según los investigadores, es difícil saber cuánto cambió el juego cuando los vertebrados se levantaron por primera vez de las aguas y se trasladaron a la costa hace unos 390 millones de años. Esa transición llevó al surgimiento de los dinosaurios y todos los animales terrestres que existen hoy. Poder caminar por la tierra esencialmente preparó el escenario para toda la

biodiversidad y estableció ecosistemas terrestres modernos. Representa un periodo increíblemente importante en la historia evolutiva, explicó Stephanie Pierce, profesora adjunta de biología orgánica y evolutiva y conservadora de paleontología de vertebrados en el Museo de Zoología Comparada. Los científicos han tratado durante más de un siglo de desentrañar cómo se produjo este cambio notable, y su comprensión del proceso se basa en gran medida en unos pocos fósiles raros e intactos con brechas anatómicas entre ellos. El nuevo estudio de Pierce y Blake Dickson busca proporcionar una vista más completa al enfocarse en un solo hueso: el húmero.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/26/ciencias/a02n2cie>