

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 13 de enero de 2021.

---



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

Planean entregar edificio 1 en abril

## **Estatal:**

Al 80 por ciento, digitalización del archivo histórico de Mazatepec

## **Nacional:**

Asociación gremial abordará crisis en universidades con gobiernos federal y estatales

## **Internacional:**

Coronavirus: ¿Cuál es la diferencia entre variante y cepa?

## La UAEM en la prensa:

### *Planean entregar edificio 1 en abril*

A partir del lunes 18 de enero podrían iniciar los trabajos complementarios en el edificio uno, Campus Chamilpa, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y estiman que en tres meses entregarían el inmueble. Para estas obras se destinaron 55 millones de pesos por parte del gobierno federal. Recientemente, se recibió en Morelos un documento con la autorización de los recursos, por lo tanto, ya podrían empezar a trabajar. El titular del Instituto Estatal de Infraestructura Educativa (INEIEM), José Silva Bandala, declaró que faltan detalles hidráulicos, sanitarios, conexión de energía eléctrica y otros acabados en las aulas, auditorios y salas de docentes. Explicó que la mitad de los recursos asignados para la culminación de la obra serán destinados para trabajos denominados voz y datos, que comprende la comunicación interna en el edificio. “Estoy en condiciones de anunciar oficialmente que el lunes de la semana entrante pudiéramos dar inicio a la terminación del edificio principal de la UAEM (...) nos llevaremos tres meses en la obra y, si los cálculos no fallan, en la primera quincena de abril pudiésemos estar entregando este edificio”, dijo. Este edificio albergará a la comunidad universitaria de la Facultad de Arquitectura y Escuela de Turismo, además de sala de rectores, oficina de la FEUM, cafetería, y otros espacios.

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

### *La FEUM dice que se opondrá a cualquier aumento al transporte*

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) no está de acuerdo con un incremento a la tarifa mínima del transporte público de pasajeros con itinerario fijo, afirmó su presidente Erik González García, quien solicitó sensibilidad a los concesionarios, porque un incremento a la tarifa agravaría la situación que prevalece por las condiciones sanitaria que se viven en la entidad. “Hago un llamado a los líderes transportistas, apelo a la sensibilidad del golpe tan duro que significaría a la sociedad. Con la falta de empleos, la gente tiene complicaciones para el día a día, es preocupante esta intención del incremento al transporte, creo que habría que apelar a la sensibilidad, hay que tener mucho cuidado con el tema”. Señaló que el transporte es público y se concesiona a un privado para que preste el servicio, es decir, que preste el equipo, la infraestructura y eso no quiere decir que el transporte es de ellos, “es de todos nosotros y debe haber mayores consensos”, dijo, al argumentar que con el incremento al transporte estaríamos hablando de que se pudiera quitar la movilidad a una familia entera en algunos casos. “No lo vamos a permitir y menos en momentos tan complicados para el estado, como son los que vivimos por las condiciones sanitarias. El exhorto es a dialogar, hacer análisis precisos y definidos respecto del impacto económico que tendría en las familias morelenses. Hemos mencionado que hay compañeros que no ocupan una sola línea de transporte sino hasta tres para moverse a la universidad, para ir a la universidad y otras tres para regresar a sus casas”. Erik González dijo que la FEUM estará al pendiente del tema y solicitará participar en los consensos que se tengan antes de autorizar una nueva tarifa, debido a que las condiciones actuales en el estado de Morelos no permiten solventar un incremento.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/173633-la-feum-dice-que-se-opondra-a-cualquier-aumento-al-transporte.html>

**La Jornada Morelos**, p.5, (Redacción),

<https://lajornadamorelos.com.mx/municipios/2021/01/12/33351/no-se-permitir%C3%A1-un-alza-en-el-transporte-sentencia-la-feum>

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

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/feum-rechaza-posible-incremento-en-el-transporte-publico-6232395.html>

### *Inicia UAEM campaña de acopio de árboles*

Inició en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) la campaña de acopio de árboles de navidad para transformarlos en composta. Así lo informó Héctor Sotelo Nava, director de Desarrollo Sustentable de la institución, quien detalló que la meta de este año es el acopio de 90 árboles. “Para este año pensamos que debido al impacto de la pandemia no será igual que los años anteriores. Por eso la meta que tenemos es de 90 árboles durante este periodo de recepción de árboles de navidad”. El centro de compostaje de la UAEM recibirá los árboles de navidad hasta el 28 de febrero en horario de 9:00 a 14:00 horas, informó Sotelo Nava, al señalar que se busca evitar que los dejen en la vía pública, en barrancas o terrenos baldíos y permitir que el árbol termine su ciclo de vida y se convierta en composta. Al traerlo a la UAEM al propietario se le obsequiará un kilogramo de composta. “A diferencia de otros años, esta vez por la pandemia estamos pidiendo a la gente que entre un auto y que pasen, lo descarguen en el área de composta y que al salir tomen su kilogramo de composta a cambio del arbolito que nos llevó”, dijo el director de Desarrollo Sustentable. Afirmó que en esta campaña se está cumpliendo con las recomendaciones sanitarias y se pide que quienes lleven los árboles sean quienes los depositen en un área determinada para ello y no se permite

aglomeraciones en el centro de compostaje en el Campus Chamilpa. “Nosotros nos encargamos del proceso de molido del árbol para la composta”, dijo Sotelo Nava, al informar que el centro de compostaje mantiene sus actividades dos días a la semana para recibir material orgánico derivado de las podas de árboles del municipio de Cuernavaca. “Los árboles en navidad ya cumplieron con su cometido de adornar en estas fiestas decembrinas y una vez que ya cumplió, lo que buscamos es ayudar a cumplir su ciclo de vida, porque si lo dejáramos de manera natural ese arbolito tardaría entre ocho y 10 años en convertirse en fertilizante orgánico y lo que hacemos es acelerar el proceso. Nos llevamos entre seis meses y un año en transformarlo en composta dependiendo de las condiciones ambientales”, dijo. Héctor Sotelo dijo que se trata de evitar que los árboles de navidad queden en la calle y sean causa de taponamiento de coladeras que se conviertan en problema de inundaciones en la temporada de lluvias, así como evitar incendios.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/173635-inicia-uaem-campana-de-acopio-de-arboles.html>

#### *Inclusión Educativa en la UAEM - TDAH: Secretaría Académica UAEM*

Trastorno del Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) ha sido motivo de un Punto de Acuerdo de la Comisión Permanente del Senado de la República para exhortar, en el marco de la autonomía de las universidades, así como a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), lo mismo, al Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad, para que se coordinen y tomen las provisiones necesarias para la inclusión de estudiantes con este síndrome en las universidades. El TDAH, como su nombre lo indica es un trastorno, esto es, se trata de una patología, de una enfermedad crónica de múltiples causas indeterminadas del sistema nervioso central. La investigación sigue siendo motivo de búsqueda de soluciones interdisciplinarias. Uno de sus impactos que preocupan a los padres de familia y los profesores es el bajo rendimiento escolar. Pero se dan casos de una combinación de TDAH y capacidades sobresalientes. Como ocurre con el espectro autista y con otras enfermedades más y sus manifestaciones funcionales u orgánicas. Pero que no son clasificables para el mismo nivel o condición de discapacidad. El Dr. Mario Ordóñez Palacios, Secretario Académico de la UAEM, atendiendo el punto de acuerdo del Senado de la República en torno, ahora del TDAH, da seguimiento para que la UAEM no sea omisa en la inclusión de jóvenes con estas condiciones. Al momento se puede señalar que la universidad del estado ha puesto en vigor a principios de 2020 el Reglamento de Ingreso, Equivalencia y Revalidación que toma en cuenta a los jóvenes con discapacidad en lo tocante a su ingreso, permanencia y finalización de estudios universitarios a nivel de preparatoria, como de licenciatura. (...)

**El Regional del Sur**, (Eliseo Gujardo Ramos),

<https://elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-tdah-secretaria-academica-uaem>

## **Estatal:**

#### *Al 80 por ciento, digitalización del archivo histórico de Mazatepec*

La digitalización del Archivo Histórico de Mazatepec –acervo documental que data de 1822, que comprende muy diversos ramos de los gobiernos locales de Mazatepec, Miacatlán, Tetecala y Coatlán del Río, así como de las autoridades asentadas en Cuernavaca, Toluca y la capital del país– podría estar terminada en marzo de este año. En un comunicado, el gobierno del estado informó que el proyecto denominado “Digitalización del Archivo Histórico de Mazatepec 2020”, ejecutado por la Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) de Morelos, en coordinación con la Secretaría de Cultura del Gobierno de México y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presenta un 80 por ciento de avance y se contempla concluirlo en marzo del presente año.

**La Unión de Morelos**, p.11, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/173647-al-80-por-ciento-digitalizacion-del-archivo-historico-de-mazatepec.html>

#### *Difunde CCyTEM la ciencia y la tecnología a través de las cápsulas ‘Un Día con un Investigador’*

Como parte de la estrategia de difusión y divulgación de la ciencia, la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), bajo la coordinación de la bióloga Alejandra Ramírez Mendoza y en colaboración con el Instituto Morelense de Radio y Televisión (IMRyT), presentaron el proyecto “Un día con un investigador”. Es parte de una serie de acciones para el ejercicio de aprovechamiento del recurso proporcionado por el Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac) derivado de las multas impuestas a los partidos políticos, con el propósito de que la ciencia llegue a los diferentes rincones de la entidad y motivar a los jóvenes al conocimiento y emprendimiento. El proyecto, a cargo del Museo de Ciencia de Morelos, transmite una serie de cápsulas científicas con la participación de investigadores, tecnólogos y empresarios de base tecnológica, que además fueron transmitidas en los medios de comunicación del IMRyT, Cablemás y Megacable. “Un día con un investigador” consiste en nueve entrevistas donde se informará sobre los temas más relevantes de

ciencia, tecnología y humanidades, además se dará a conocer los retos laborales, las instalaciones de los centros de investigación o empresas, y de qué manera funcionan, así como los beneficios de su trabajo para la comunidad. Su transmisión inició a mediados del mes de octubre y finalizó en el mes de diciembre del 2020, para su realización se han visitado 14 centros de investigación y empresas ubicadas en el estado de Morelos. Los investigadores y empresarios que participaron fueron: Edgar Neri del IBT UNAM, Marcel Morales de Biofábrica S. XXI, Markus Muller del CInC UAEM, Diego Ávila de Cecyc Pharma, Norma Ramírez del IMTA, Itzel Hernández de Noxgen Biotech, Carlos Astorga del CENIDET, Isaac Tello del CIB UAEM, Juan José Degollado del ICF UNAM. Asimismo, María Luisa Garduño del CIQ UAEM, Jonathan Villanueva de la UTEZ, Alberto Checa de CAS BIOTECNOLOGY, René Salgado del Instituto Tecnológico de Zacatepec y se cierra el proyecto con Octavio García de Módulo solar.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/difunde-ccytem-la-ciencia-y-la-tecnologia-a-traves-de-las-capsulas-un-dia-con-un-investigador/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/01/difunde-ccytem-la-ciencia-y-la-tecnologia-a-traves-de-las-capsulas-un-dia-con-un-investigador/>

*Llegó a Morelos la vacuna contra el COVID-19*

Este 12 de enero llegó a Morelos, el primer lote de vacunas contra el SAR COV 2, son 9 mil 750 dosis de Pfizer/BionTech, y están destinadas para trabajadores del sector salud que laboran en la primera línea de atención de pacientes COVID. Ya se distribuyó entre los 10 hospitales de la entidad que dan atención a quienes padecen esta enfermedad, y se espera que esta primera dosis se termine de aplicar el fin de semana para todo el personal de primera línea y se calcula alcance para algunos de segunda línea. En Morelos se han estudiado a 28 mil 132 personas, de las cuales, 15 mil 011, han dado negativo, 11 mil 690 son positivos acumulados, y de ellos, 10 mil 530 se han detectado mediante pruebas PCR y mil 160 por prueba de antígenos, 816 casos son activos, mil 431 están en calidad de sospechosos y mil 741 defunciones.

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

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2021/01/12/33366/lleg%C3%B3-a-morelos-la-vacuna-contra-el-covid-19>

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García).

## Nacional:

*Asociación gremial abordará crisis en universidades con gobiernos federal y estatales*

Representantes sindicales de trabajadores universitarios aceptaron la propuesta de la Secretaría de Educación Pública (SEP) de revisar de manera profunda y amplia con los rectores y los gobiernos federal y estatales la situación de aquellas universidades que enfrentan crisis financieras. En sesión permanente, la asamblea de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) expresó el deseo de que en 2021 se resuelva de fondo la crisis que desde hace varios años, de manera recurrente, enfrentan varias universidades públicas estatales. Además, aprobó el envío de una comisión especial de delegados a la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), única institución que no ha pagado las últimas quincenas y prestaciones de fin de año de 2020. Se informó que el gobierno del estado no ha aportado los recursos.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/13/politica/011n4pol>

*UAM y trabajadores inician pláticas*

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Sindicato Independiente de Trabajadores de esa casa de estudios (Situam) iniciaron la revisión salarial 2021, sobre la demanda de un incremento de 20 por ciento directo al salario y de 15 por ciento al tabulador del personal académico y administrativo de la institución. El emplazamiento vence a las 23 horas del 1º de febrero. En el inicio de las pláticas, las cuales se realizan de manera virtual, ambas partes acordaron los términos de las futuras reuniones, además de que la representación sindical presentó el pliego de demandas y, por la otra, las autoridades explicaron las condiciones económicas de la institución.

**La Jornada**, p. 12 (De la Redacción)

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/13/politica/012n4pol>

*Becan a 800 mil alumnos a lo largo de 28 años*

Fundación UNAM cumplió 28 años, durante los cuales ha logrado recaudar fondos entre universitarios y egresados para la entrega de 800 mil becas a estudiantes, anunció la institución educativa. A partir de su creación, el 8 de enero de 1993, Fundación UNAM ayuda con becas de manutención, movilidad, premios a la educación e investigación científica, así como apoyos nutricionales dirigidos, en particular, a estudiantes de bajo rendimiento académico y escasos recursos económicos. “Aunque el respaldo financiero es modesto, la

mayor parte de los alumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México [UNAM] provienen de familias que generan de cuatro a seis salarios mínimos, lo que ilustra el esfuerzo que hacen para que sus hijos estudien.

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/becan-800-mil-alumnos-lo-largo-de-28-anos>

#### *Designan nueva directora para el plantel Oriente del CCH*

Enrique Graue Wiechers, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), designó a la maestra María Patricia García Pavón como directora de plantel Oriente, para el periodo 2021-2024, del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH). En ceremonia virtual, Benjamín Barajas Sánchez, director general del CCH, dio posesión a la nueva directora y la invitó a incluir en su plan de trabajo las consideraciones expuestas por los demás candidatos, a fin de crear un trabajo incluyente. Cabe destacar que este plantel fue tomado el pasado 28 de octubre por un grupo de mujeres del colectivo feminista Bloque Negro CCH Oriente, luego de que fue entregado, el 20 de febrero, un primer pliego petitorio donde se destacó la inconformidad y descontento en distintos casos del colegio, entre ellos la muerte de Aidée Mendoza, quien fue asesinada en el plantel el 29 de abril del 2019. Entre las exigencias de quienes entonces tomaron el CCH, se pidió el esclarecimiento del caso de Aidé, así como la capacitación en perspectiva de género para profesores y alumnos, así como de Efraín Peralta, quien era el director del plantel, pues acusaron que la violencia hacia las mujeres aumentó durante su administración.

**Milenio**, (Azucena Rangel),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-designan-nueva-directora-del-cch-oriente>

#### *Aumentan a 135,682 muertes por coronavirus en México; hay un millón 556,028 casos*

La Secretaría de Salud informó este martes que ya son 135 mil 682 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 556 mil 28, detalló dicha dependencia. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 91 mil 566. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Todas las entidades del país cuentan, hasta el momento, con disponibilidad en camas tanto de hospitalización general como con ventilador. Los casos confirmados en el mundo son 91 millones 527 mil 619, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-135-682-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-566-028-casos>

#### *Universidades alistan brigadas médicas y ultracongeladores en apoyo a vacunación*

Las universidades del país tienen listos y han puesto a disposición de las autoridades sanitarias ultracongeladores para el almacenamiento de al menos 16 millones de dosis de la vacuna de Pfizer-BioNTech contra el Covid-19. Las secretarías de Educación Pública y de Salud y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) mantienen un trabajo coordinado para echar a andar la red de ultracongelación para preservar la vacuna, aunque será la autoridad sanitaria la que dé a conocer los avances, indicaron fuentes gubernamentales. De acuerdo con estimaciones oficiales, para la entrega de la vacuna de Pfizer-BioNTech, en febrero de este año se habrán recibido 1.4 millones de dosis; en marzo subirán a 3.2 millones y en abril serán más de 5 millones. El calendario de entregas establece que en diciembre de este año se concluya con la asignación para México de 34.4 millones de dosis.

**La Jornada**, p. 8 (Laura Poy, José Antonio Román y Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/13/politica/008n1pol>

#### *Rector de la Universidad de Guadalajara llama a nuevo confinamiento de 2 semanas*

Ante el incremento de casos de contagios y muertes por Covid-19 en Jalisco, el rector general de la Universidad de Guadalajara (UdeG), Ricardo Villanueva Lomelí, consideró que la mejor forma de frenar esta situación es entrar en un nuevo confinamiento durante dos semanas. “El escenario ideal para cortar la cadena de contagios y darle un respiro a nuestro sistema hospitalario sería que todos pudiéramos aislarnos durante dos semanas. Tenemos que reforzar todos los nuevos hábitos que ya hemos repetido incansablemente: salir de casa sólo para lo estrictamente necesario, usar el cubrebocas y lavarnos frecuentemente las manos”, dijo.

**El Universal**, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/rector-de-la-universidad-de-guadalajara-llama-nuevo-confinamiento-de-2-semanas>

**Milenio**, (Rosario Álvarez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-jalisco-udeg-suspende-actividades-presenciales>

*Universidad de Guanajuato tiene capacidad para almacenar vacunas contra covid-19*

Las vacunas contra el covid-19 llegaron a la entidad y la Universidad de Guanajuato cuenta con la infraestructura necesaria, para en caso de ser necesario, contribuir al almacenamiento y cadena de frío, de llegar a necesitar la Secretaría de Salud. Se trata de 12 de los 25 ultra congeladores con los que cuenta la institución que ya han sido dispuestos, equipos que con su tecnología permiten una correcta conservación de la vacuna, pues las dosis elaboradas por Pfizer-BioNTech requieren mantenerse a una temperatura de -70 grados centígrados. Cada ultra refrigerador tiene una capacidad de 20 pies cúbicos que serían más o menos 600 litros, su dimensiones son de un metro de ancho, por un metro 98 centímetros de alto y pueden almacenar de entre 500 a mil unidades de vacunas, cada vacuna con múltiples dosis.

**Milenio**, (Wendoline Adame),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/puede-universidad-de-guanajuato-almacenar-vacunas-contra-covid-19>

*UNAM ofrece ayuda a gobierno en vacunación masiva contra COVID-19*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) informó que ha mantenido los canales de comunicación con las autoridades sanitarias y ofrecido su colaboración para auxiliar en el proceso de vacunación masiva de los próximos días, que contempla darle prioridad a los grupos más vulnerables. “Estamos atentos a las resoluciones que para el efecto dictaminen la Secretaría de Salud y las autoridades sanitarias correspondientes”, explicó en un comunicado. En diciembre, la UNAM convocó a estudiantes y académicos de las carreras de Medicina, Enfermería y Odontología a participar como voluntarios en las brigadas que se organicen dentro del campus universitario para la aplicación de la vacuna contra el coronavirus SARS-CoV-2, que causa la enfermedad COVID-19.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-unam\\_ofrece\\_ayuda\\_a\\_gobierno\\_en\\_vacunacion\\_masiva\\_contra\\_covid\\_19-1174548-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-unam_ofrece_ayuda_a_gobierno_en_vacunacion_masiva_contra_covid_19-1174548-2021)

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

<https://www.milenio.com/politica/unam-ofrece-apoyo-gobierno-vacunacion-masiva-covid-19>

*Imposible, un solo contagio con nueva cepa de covid-19 en México: experta de la UNAM*

Laurie Ann Ximénez-Fyvie, jefa del Laboratorio de Genética Molecular de la UNAM, dijo que es “prácticamente imposible” que exista una sola persona con la nueva cepa del covid en México, cuando es un país que nunca cerró sus fronteras, sino que la falta de identificación de estos casos se debe a que el gobierno no cuenta con los mecanismos necesarios para detectarlo. Al impartir la conferencia internacional “las implicaciones del covid-19” organizado por el Instituto Nacional Electoral, destacó que es lamentable que esta nueva cepa, la cual es dos veces más infecciosa, no pueda ser detectada de manera pronta para evitar su propagación, por la falta de mecanismos en México para ello. La doctora dijo que la cepa B.1.1.7 fue identificada en Reino Unido en septiembre del 2020 por primera vez, no porque ahí se haya generado, sino porque al igual que Australia “son los que tienen los mejores mecanismos para detectarlo”, lo que genera un rezago en los países que no tienen este desarrollo.

**Milenio**, (Jannet López Ponce),

<https://www.milenio.com/politica/imposible-contagio-cepa-covid-mexico-experta>

**La Jornada**, p. 7 (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/13/politica/007n1pol>

*Investigadores en Yucatán desarrollan método para el control del dengue*

Investigadores yucatecos de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), en colaboración con la Universidad de Emory, desarrollaron un método innovador para el control del mosquito *Aedes aegypti* transmisor de las enfermedades dengue, chikungunya y Zika, mismo que se estudiará en 30 mil hogares yucatecos. La profesora investigadora del Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi” de la UADY, Norma Pavía Ruz, manifestó que en los hogares seleccionados se aplicará el rociado residual de insecticida dirigido en interiores (TIRS, por sus siglas en inglés Targeted Indoor Residual Spraying), con el fin de controlar a los mosquitos en los sitios donde reposan, como paredes bajas, debajo de los muebles y en superficies oscuras. El TIRS impulsa un cambio de paradigma en el control del mosquito *Aedes aegypti* que considera su comportamiento para guiar de manera más eficiente las aplicaciones de insecticidas residuales y apoyar el control preventivo del dengue, chikungunya y zika”, puntualizó.

**El Universal**, (Yazmín Rodríguez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/investigadores-en-yucatan-desarrollan-metodo-para-el-control-del-dengue>

*Música UNAM beneficia con 3 millones de pesos a 113 artistas de todo el país*

Ante la crisis económica y los retos que han implicado la pandemia de Covid-19 en nuestro país, CulturaUNAM lanzó en agosto el programa Apoyo a Agentes Culturales, que consistió en 13 convocatorias

concebidas para ofrecer apoyos extraordinarios a los practicantes de las distintas disciplinas artísticas y culturales en medio del clima laboral adverso generado por la crisis. Una de ellas, a través de Música UNAM, beneficiará a 113 artistas residentes tanto en la Ciudad de México como en diversos estados de la República mexicana, con apoyos por un monto total de 3 millones 25 mil 813 pesos. En entrevista, José Wolffer, titular de Música UNAM explicó que se convocó a intérpretes, compositores y a ensayistas a participar en este programa dentro de tres categorías: Resiliencia sonora: Intérpretes, Resiliencia sonora: Compositores, y Colección de cuadernos digitales de música.

**El Universal**, (Alida Piñón),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/musica-unam-beneficia-con-3-millones-de-pesos-113-artistas-de-todo-el-pais>

## Internacional:

*Coronavirus: ¿Cuál es la diferencia entre variante y cepa?*

Ha pasado un mes desde que el mundo conoció el SARS-CoV-2, el cual en un inicio se llamó el virus de Wuhan debido a que fue el lugar donde se registró por primera vez. En todo este tiempo ha ido transformándose, preocupando a la ciudadanía y a los expertos. A su paso por distintas partes del mundo es que el coronavirus ha adquirido mutaciones y las palabras variante y cepa se han añadido a nuestra habla cotidiana, sobre todo recientemente al identificarse que en Reino Unido dicho ente se ha vuelto más contagioso, aunque no se ha podido comprobar si es que provoca un Covid-19 más grave. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud; SARS-CoV-2 VUI 202012/01, también conocida como B117, se llevan a cabo investigaciones si esta variante está asociada con algún cambio en la gravedad de los síntomas, la respuesta de los anticuerpos o la eficacia de la vacuna.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/coronavirus-cual-es-la-diferencia-entre-variante-y-cepa>

*Bacterias del intestino pueden influir en gravedad del Covid-19*

La composición del microbioma -las bacterias del intestino- puede influir en la gravedad del covid-19, así como en la magnitud de la respuesta del sistema inmune a la infección, según una investigación de la Universidad China de Hong Kong. Los desequilibrios en la composición del microbioma también pueden estar implicados en la persistencia de los síntomas inflamatorios una vez superada la enfermedad, indica la investigación, que publica la revista Gut del grupo British Medical Journal. El intestino es el órgano inmunológico más grande del cuerpo y se sabe que las bacterias que residen en él influyen en las respuestas inmunológicas, por eso los investigadores querían averiguar si el microbioma podría afectar a la respuesta del sistema inmunológico a la infección por covid-19, señala la revista en un comunicado.

**El Universal**, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/bacterias-del-intestino-pueden-influir-en-gravedad-del-covid-19-estudio>

*Los planetas fuera del Sistema Solar similares a la Tierra son bastante comunes*

En diciembre pasado, sorprendentes y descorazonadoras imágenes mostraron el inevitable desplome del radiotelescopio de Arecibo, alguna vez el más potente de su tipo en el planeta. Fue el fin de una era que deja una estela de importantes descubrimientos y avances astronómicos, como la detección del primer planeta "alienígena", ubicado fuera del Sistema Solar. Aunque desde épocas precientíficas se vaticinaba la existencia de estos cuerpos estelares, que fueron nombrados exoplanetas o planetas extrasolares, no fue sino hasta 1992 que se hicieron las primeras observaciones desde el radiotelescopio de Arecibo por Aleksander Wolszczan y Dale A. Frail, quienes realizaban observaciones de un pulsar. Para su sorpresa hallaron un pequeño sistema planetario alrededor de este faro cósmico. Unos años después, en 1995, se hicieron las primeras observaciones de un exoplaneta orbitando una estrella, hallazgos en los que participaron los científicos James Peebles, Michael Mayor y Didier Queloz, quienes en 2019 recibieron el Premio Nobel de Física por sus investigaciones pioneras.

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

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

[los-planetes-fuera-del-sistema-solar-similares-a-la-tierra-son-bastante-comunes-1174612-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-los-planetes-fuera-del-sistema-solar-similares-a-la-tierra-son-bastante-comunes-1174612-2021)

*Supertierra rocosa y caliente orbita una de las estrellas más antiguas de la galaxia*

Una supertierra rocosa y caliente, cerca de una de las estrellas más antiguas de la galaxia, tomó por sorpresa a un equipo de científicos cazadores de planetas. El planeta es alrededor de 50 por ciento más grande que la Tierra, pero requiere menos de medio día para orbitar su estrella. Por cada día que estás en la Tierra, este planeta orbita su estrella dos veces, señaló el astrofísico planetario Stephen Kane, de UC Riverside y miembro del equipo. Parte de la razón de la órbita corta es la proximidad del planeta a su estrella, que también crea un calor increíble. Su temperatura superficial promedio estimada es de más de mil 700 grados

Celsius, demasiado caliente para albergar la vida como la conocemos hoy, aunque alguna vez pudo haber sido posible.  
**La Jornada**, p. 3 (Europa Press),  
<https://www.jornada.com.mx/2021/01/13/ciencias/a03n1cie>