

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 23 de febrero de 2022.

---



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

Existen nuevas propuestas por parte de rectoría: STAUEM

## **Estatal:**

Analizan desafíos del ingeniero agrónomo durante la pandemia

## **Nacional:**

Universidad marroquí distingue al rector Graue con el honoris causa

## **Internacional:**

Pterosaurio hallado en Escocia, en excepcional estado de conservación

## La UAEM en la prensa:

### *Existen nuevas propuestas por parte de rectoría: STAUEM*

Mediante un comunicado el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, informó que existen nuevas propuestas por parte de Rectoría para poder levantar la huelga, esto se hizo en las reuniones de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje. César Hidalgo Tinajero representante de la base laboral, dio a conocer que en esta primera reunión con las autoridades educativas de la UAEM, se tuvieron nuevas ofertas, éstas se discutirán en la asamblea y posteriormente se tendrá una nueva reunión para llegar a un acuerdo. La próxima reunión está pactada para este miércoles 23 de febrero a las 8:30, será en esta mesa de diálogo que las autoridades de la UAEM tendrán que resolver ciertas dudas al gremio administrativo. Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM, detalló que no se dan a conocer el tipo de propuestas que se le ofertaron a los trabajadores, primero se tendrán que discutir dichos acuerdos y posteriormente se dará una respuesta. Si las negociaciones avanzan con buen ánimo, posiblemente la huelga se pudiera estar levantando en los próximos días.

**24 Morelos**, (Sin firma),

<https://www.24morelos.com/existen-nuevas-propuestas-por-parte-de-rectoria-stauem/>

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/200493-mantiene-stauaem-objeciones-a-aumento-de-3-5.html>

### *Con amparo federal, FEUM exige las clases presenciales suspendidas*

Para no agravar más la difícil crisis educativa que se padece desde hace dos años a consecuencia de la pandemia del covid-19, el presidente de la FEUM, César González Mejía presentó junto con docenas de estudiantes un amparo federal para exigir que los más de 42 mil estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos regresen a clases presenciales al considerar que han aprendido de forma deficiente, con un desgaste mental y emocional cada vez mayor que se puede agravar aún más con la huelga de los administrativos. El argumento que presentaron para regresar a las aulas y tener sus actividades académicas de forma presencial, dijo, es para atender el artículo tercero de la Constitución y por ende que como parte fundamental del derecho a la educación las aulas deben ser consideradas áreas blancas por el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM), que mantiene su huelga en demanda de sus justas demandas de alcanzar incrementos a su salario. César González Mejía, recordó que hace unos días el STAUAEEM en pleno uso de sus derechos decidió estallar una huelga en la que los trabajadores suspendieron sus labores para exigir lo que consideró como un justo aumento salarial, sin embargo, reiteró que al momento de cerrar las instalaciones educativas agravan aún más la difícil crisis educativa que padecen por el virus del SARS-CoV-2 del covid-19 y ahora más con la colocación de las banderas rojinegras, pese a que están peleando por sus derechos laborales que se respetan por los estudiantes estarán a favor de la justicia. Empero, el líder de la FEUM dejó en claro que de igual manera no van a permitir que los derechos de los estudiantes se sigan violentando y vulnerando, por lo que el amparo federal que se presentó en la Ciudad Judicial busca proteger a los más de 40 mil estudiantes que buscan regresar a clases presenciales. “Ahora que por fin estamos superando la crisis sanitaria y nos reactivamos a nuestras actividades académicas, se nos complica por lo que respetos sus derechos laborales, pero no permitiremos que los derechos estudiantiles se violenten”, expresó. El dirigente de la FEUM confió que en las próximas 72 horas la justicia federal tendrá que darles respuesta la justicia federal con la única intención de lograr que los estudiantes del nivel medio y superior de la máxima casa de estudios de Morelos, se les respete su derecho y acceso a la educación.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/con-amparo-federal-feum-exige-las-clases-presenciales-suspendidas>

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/200482-feum-presenta-amparo-ante-juzgados-federales.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.4, (Dulce Maya).

**La Crónica de Morelos**, (Katia Arriaga),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueve-feum-amparo-para-que-las-clases-continuen-en-la-uaem-a-pesar-de-la-huelga-de-trabajadores-administrativos/>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estudiantes-se-amparan-para-tener-clases-7899967.html>

**Diario de Morelos**, p.p.6, (Marcela García).

### *Inclusión Educativa en la UAEM - Foro: La universidad ante la inclusión: UAM/Ibero*

“La Universidad ante la Inclusión. De las personas con discapacidad”, es un foro al que convocan la Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad Iberoamericana de la CDMX. Se realizará los días 28 de febrero y 1 de marzo, próximos. Participan, además de estas universidades convocantes, la UNAM; la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Universidad Politécnica de Santa Rosa de

Jáuregui, Querétaro. También están invitados alguna instancia de la Suprema Corte de Justicia de la Nación; el área de la Rehabilitación Física del Hospital General “Dr. Eduardo Liceaga”; y, alguna asociación civil. La anterior cita se da inmediatamente después de realizado el Encuentro Nacional de Instituciones Inclusivas de Educación Superior (ENIIES), convocado por 11 universidades autónomas, una Politécnica y una Tecnológica. Se centró en la inclusión de jóvenes sordos y con discapacidad auditiva. Algunos de los aspectos más relevantes de este encuentro fue la participación de estudiantes y egresados sordos y con discapacidad auditiva, como ponentes y dialogantes sobre sus experiencias en su trayectoria académica, en los diferentes espacios educativos. La participación como convocante de la UNAM, que marca un parteaguas en el tema, en conjunto con otras universidades estatales, como la UAEM. (...)

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

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-foro-la-universidad-ante-la-inclusion-uamibero>

*Editorial: Sentido común*

La huelga en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos aún no tiene fecha para terminar. El Sindicato de Trabajadores Administrativos de la UAEM tienen una propuesta -cuyo contenido se ignora- a la que debe responder para conocer el siguiente paso a seguir que esperemos- sea la reanudación de actividades. La precaria situación financiera de la universidad -ampliamente conocida- parecía hacer inviable cualquier huelga, por la imposibilidad real de obtener recursos adicionales a los que ya fueron asignados a la institución. Pero al final las cosas siguieron otro curso y hoy una parte de las labores sustantivas de la universidad han sido afectadas, aunque la normalización de la virtualidad ha hecho posible que las clases y parte de la investigación continúen. Pero se requiere el regreso a la normalidad para evitar daños mayores. Hay elementos más que suficientes para considerar el fin de la huelga, simplemente por la imposibilidad material de obtener lo que se demanda. Y eso, que podría parecer de sentido común, desafortunadamente no lo es.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Redacción),

<https://launion.com.mx/opinion/editorial/noticias/200510-sentido-comun.html>

*Columna: Mitos y Hechos*

Reconocimiento: La UAEM a través de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, en el marco de su XXXVII aniversario, otorgó una serie de reconocimientos a destacados académicos de esa unidad, uno de ellos, fue Víctor Mora, ex director y docente de dicha facultad, quien fue multifelicitado por las redes sociales por amigos y alumnos. Sobre la UAEM: Matías Nazario Morales, político morelense, salió por las redes sociales a emitir un mensaje relacionado con la situación de huelga por la que atraviesa la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, urgiendo: “Es importante que se tomen cartas en la huelga de la UAEM, le pido al gobierno del estado, al Congreso y a las autoridades universitarias que hagan un esfuerzo para solucionar este problema”. Sólo un tema así de relevante, hizo al político, regresar a las redes sociales.

**Lo de Hoy Morelos**, p.2, (Sin firma).

## Estatal:

*Analizan desafíos del ingeniero agrónomo durante la pandemia*

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro) realizó el Foro “Los Retos del Ingeniero Agrónomo ante los nuevos escenarios agroalimentarios en México”, un espacio de participación para agrónomos, académicos y la función pública, con el objetivo de presentar el escenario del campo desde distintas áreas. Lo anterior, como parte de las actividades de festejos del Día del ingeniero agrónomo. En el evento, los participantes, analizaron desafíos que actualmente los agrónomos tienen ante los cambios en las políticas públicas, la pandemia, entre otros. En su participación la parte académica, representada por directivos en carreras de Ciencias Agropecuarias, señalaron que desde la universidad se exige a los alumnos sensibilizarse con el entorno del productor, comprendiendo su pasión por el trabajo en las tierras y el cuidado que imprime en su faena, que encuentra mejores resultados con el acompañamiento y conocimiento del ingeniero agrónomo.

**Lo de Hoy Morelos**, p.9, (Redacción).

**La Crónica de Morelos**, (RPineda),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/presenta-sedagro-foro-sobre-nuevos-escenarios-agroalimentarios-en-mexico/>

*Abre UPEMOR inscripciones*

Continúan las inscripciones abiertas para los aspirantes en todas las carreras que oferta la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR), así lo informó el rector Arturo Mazari Espín. Añadió el rector, “tenemos fichas disponibles y es una buena oportunidad para los jóvenes morelenses de continuar sus estudios en esta gran institución. “La convocatoria permanece abierta durante cinco meses, es periodo bastante largo para que los aspirantes puedan acceder y comprar su ficha”. “Solo tienen que llenar su cédula y presentar sus documentos para poder iniciar básicamente la etapa de lo que es el examen de admisión, el cual está programado para el día domingo 12 de junio, es una fecha única y aclarar que este examen lo

tenemos proyectado hasta ahorita al cien por ciento de manera virtual”, dokp Finalmente, el rector abundó “Después viene lo que llamamos nosotros un curso de selección que es una segunda etapa y este curso de selección inicia el 11 de julio y termina el 30 de julio y va a ser presencial, para que finalmente se publique la lista de admisión el día 19 agosto y dar paso al ciclo escolar 2022-2023”. La UPEMOR oferta seis Ingenierías y una licenciatura, con una cantidad de mil 500 fichas; en posgrado 60 fichas más cinco de doctorado, dando un total de posgrado 65 fichas, más mil 500 fichas de pregrado, el costo de las fichas es de \$580.

**Diario de Morelos**, p.6, (Luis Flores).

#### *Reconocimiento del gobierno municipal a instituciones de educación superior que confían en Cuernavaca*

Con un reconocimiento a los empresarios de la educación superior radicados en Cuernavaca y en diferentes puntos del estado, por brindar oportunidades de estudio y desarrollo profesional a sus jóvenes, el presidente municipal participó como invitado a la Primera Expo Profesiográfica Virtual, convocada por la Federación de Universidades Privadas del Estado de Morelos (FUPEMOR). Mediante un mensaje virtual dirigido a directivos de 30 universidades que integran la Federación de Universidades Privadas del Estado de Morelos (FUPEMOR), las cuales dieron a conocer sus ofertas educativas mediante streaming con sede en la Universidad Loyola de Cuernavaca, el titular del Ejecutivo Municipal en Cuernavaca, destacó la relevancia de la oferta educativa y la vinculación laboral que estos esfuerzos llegan a representar a las y los jóvenes.

**La Crónica de Morelos**, (RPineda),

<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/reconocimiento-del-gobierno-municipal-a-instituciones-de-educacion-superior-que-confian-en-cuernavaca/>

#### *Por 1a vez en largo periodo, hay registro de menos de 100 casos Covid-19*

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 296 mil 250 personas, de las cuales se han confirmado 64 mil 130 con coronavirus Covid-19; 399 están activas y se han registrado 5 mil 178 defunciones. Los nuevos pacientes son 48 mujeres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Ocuilco, Temixco, Temoac, Tepoztlán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; de las cuales 46 están aisladas en sus hogares y 2 hospitalizadas graves. También 50 hombres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Puente de Ixtla, Temixco, Tepoztlán, Tetecala, Tetela del Volcán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; de los cuales 42 están aislados en sus hogares, 5 hospitalizados graves y 3 como no graves. En tanto, las nuevas defunciones corresponden a 4 masculinos de Ayala, Cuautla y Temoac, que padecían diabetes, hipertensión y enfermedad cardíaca; también 1 fémina de Yautepec. La institución mencionó que, de los 64 mil 130 casos confirmados, 88 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/por-1a-vez-en-largo-periodo-hay-registro-de-menos-de-100-casos-covid>

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/200490-en-morelos-64-130-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-178-decesos.html>

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

<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-98-nuevos-casos-y-cinco-defunciones/>

## **Nacional:**

#### *Universidad marroquí distingue al rector Graue con el honoris causa*

Al recibir el grado de doctor honoris causa por la Universidad Mohammed V de Rabat, Marruecos, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, afirmó que por la historia de la máxima casa de estudios, su pluralidad y autonomía, ésta tiene un impacto incomparable en cientos de miles de jóvenes y un papel insustituible en la vida educativa, social, democrática y cultural del país. En ceremonia solemne, expuso que Marruecos y México son países en crecimiento que comercian activamente, y sus productos, servicios y profesionistas son muy competitivos y apreciados en las naciones desarrolladas. Como en el caso mexicano, los trabajadores marroquíes tienden a migrar al norte en busca de mejores y más prósperos futuros. Ustedes, como nosotros, se enfrentan a la intolerancia racial y a los prejuicios culturales. A ustedes, de la Europa continental los separa un estrecho y un brazo de mar; y a nosotros de los Estados Unidos, un río. Tenemos retos en común que debemos superar, enfatizó.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/politica/012n1pol>

#### *Buscan adelantar sucesión del secretario general del STUNAM*

Con el fallecimiento del ex dirigente Agustín Rodríguez Fuentes, y de acuerdo con los estatutos sindicales en sus artículos 36 y 37, los titulares de las secretarías de Organización Administrativa, María de Lourdes Zea

Rosales, y de Organización Académica, Bruno Luna Gómez, permanecerán encargados de las gestiones del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (Stunam), hasta en tanto el Consejo General de Representantes nombre a un interino. No obstante, los integrantes del Comité Ejecutivo realizarán una reunión para hacer una propuesta al Consejo General de Representantes, quien analizará y tomará una decisión para designar a un sustituto provisional en la secretaría general. Actualmente la responsabilidad recae en los secretarios, pero estamos en espera de un acuerdo del Consejo General de Representantes a partir de los hechos que se suscitaron, según la Secretaría de Prensa y Propaganda del sindicato. Antes de los hechos del lunes pasado, el Stunam tenía previsto renovar su Comité Ejecutivo Nacional a mediados de abril.

**La Jornada**, p.13, (Jessica Xantomila y Jared Laureles),  
<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/politica/013n3pol>

#### *Sufre CU embate diario de 15.5 toneladas de basura; arrojan hasta cascajo*

En Ciudad Universitaria (CU) a diario se recolectan 15.5 toneladas de basura. Mantener el campus limpio es complicado, pues tiene una comunidad de unos 250 mil estudiantes, trabajadores y docentes, además hasta 350 mil habitantes considerados población flotante, afirmó José Sepúlveda López, coordinador de Servicios Urbanos de la Dirección General de Obras y Conservación de la UNAM. En una jornada sobre los avances en el manejo de residuos sólidos urbanos en la UNAM, expuso que al ser un punto de tránsito en la Ciudad de México, CU no se salva de que personas ajenas, aunque también algunas de las mismas dependencias del campus, depositen como tiros clandestinos otros materiales como cascajo. Además, alertó, muchos residuos los hallan en la reserva ecológica del Pedregal de San Ángel, lo que es una afectación al ambiente. Sepúlveda comentó que en CU también hay “una red de pepenadores, lo cual ha hecho un poquito complicada la recolección de los desechos sólidos reciclables. Explicó que en el campus hay 130 centros de acopio de residuos, además de 499 contenedores de un metro cúbico para desechos orgánicos e inorgánicos, y 216 canastillas para material como PET, tetra pak, papel y cartón. En todo CU, dijo, contamos con 698 contenedores islas en áreas comunes o exteriores, más de 4 mil 200 botes de basura, y 10 camiones contenedores de residuos.

**La Jornada**, p.15, (Jessica Xantomila),  
<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/politica/015n2pol>

#### *La UNAM busca puntos débiles de agentes resistentes a antibióticos para crear fármacos*

El consumo indiscriminado de antibióticos ha ocasionado que muchos microorganismos hayan desarrollado resistencia a ellos. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), en 2019, un millón 300 mil personas fallecieron a causa de enfermedades provocadas por esos agentes, y se estima que para 2050 las muertes asociadas podrían llegar a 10 millones anuales. Para investigadores del Instituto de Química (IQ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), esto representa un problema grave de salud, se considera una "pandemia silenciosa". José Alberto Rivera Chávez encabeza un proyecto que busca secuenciar los microorganismos resistentes a medicamentos en México para así conocer sus puntos débiles y desarrollar nuevos fármacos. Si erradicáramos los microorganismos resistentes, el tiempo de hospitalización de un paciente podría disminuir y se brindaría mejor atención a otros. Hay un gran componente cultural que impulsa al uso irracional de antibióticos en la población en general y que será difícil eliminar, pero hay que dar el primer paso, sostuvo el investigador. El Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana (Pucra) ha realizado esfuerzos para identificar microorganismos resistentes en diferentes estados de la República a través de la observación en diferentes hospitales. No obstante, el avance no representa ni 3 por ciento del país, por lo que la información todavía es escasa. El IQ lanzó una campaña a fin de adquirir una máquina de secuenciación que permitirá desarrollar la investigación en la generación de nuevos antibióticos.

**La Jornada**, p.2, (De la Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/ciencias/a02n1cie>

#### *Mexicanos utilizarán los ojos infrarrojos del James Webb para estudiar el Universo*

Estudiar el polvo producido por estrellas masivas, la formación de planetas alrededor de otras estrellas, la geología de la luna lo (de Júpiter), así como escudriñar agujeros negros en el centro de galaxias y los chorros que emiten, son las misiones que astrónomos mexicanos llevarán con el Telescopio Espacial James Webb (JWST, por sus siglas en inglés), que se encuentra ya a 1.5 millones de kilómetros de la Tierra y que en los próximos meses comenzará a realizar observaciones científicas. Estos proyectos fueron aprobados en el concurso de propuestas científicas del primer ciclo de observaciones del telescopio, en las cuales participarán los astrónomos de la UNAM Joel Sánchez Bermudez (IA) y Omaira González-Martín (IRyA). Lo anterior fue expuesto por Aida Wofford, investigadora del Instituto de Astronomía-Ensenada de la UNAM, quien fue certificada por el Space Telescope Science Institute -el cual tiene bajo su cargo la operación del James Webb- para enseñar las técnicas de observación del telescopio. Durante su videoconferencia “El Telescopio Espacial Webb en la astronomía mexicana” -enmarcado en el ciclo “Noticias del Cosmos” de El Colegio Nacional y

coordinado por Luis Felipe Rodríguez y Susana Lizano-, la astrofísica agregó que, adicionalmente, alista su proyecto de investigación para someterlo en una próxima convocatoria.

**La Crónica**, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mexicanos-utilizaran-ojos-infrarrojos-james-webb-estudiar-universo.html>

*Derrames petroleros causan muerte del 10 por ciento de las corvinas rojas: estudio*

Hasta el 10 por ciento de los peces en una población de corvinas rojas (*Sciaenops ocellatus*) mueren en las primeras 8 horas en las que entra en contacto con agua marina con presencia de petróleo, según un estudio sobre vulnerabilidad de especies marinas ante derrames petroleros, elaborado por científicos del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) y de El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur). El equipo interinstitucional también demostró que el contacto con petróleo provoca un daño lento pero irreversible en branquias, gónadas y el núcleo celular de peces lenguados (*Achirus lineatus*), así como destrucción de fitoplancton, que es la punta de la cadena alimenticia marina. Los investigadores difundieron estos datos como parte de los resultados del mega proyecto de investigación marina CIGoM que involucró a más de 100 investigadores de diferentes campos de actividad pero que se organizaron para evaluar la vulnerabilidad de los ecosistemas del Golfo de México en caso de que llegara a ocurrir un accidente petrolero en altamar, dentro de jurisdicción mexicana. La preocupación es justificada por los efectos que tuvo, en 2001, el incendio y derrame de la plataforma petrolera Deepwater horizon, en la zona del Golfo de México, que está dentro de la jurisdicción de Estados Unidos.

**La Crónica**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/derrames-petroleros-causan-muerte-10-ciento-delas-corvinas-rojas-estudio.html>

*¿Qué es la positividad tóxica y cuáles son los signos para detectarla?*

La positividad tóxica es un concepto nuevo en psicología y se define como la tendencia a presentarse como feliz sin importar lo que pase. Las personas que sufren de positividad tóxica están desconectadas de cualquier cosa que pueda ser vista como negativa y también animan a los demás a ver siempre el lado positivo y a no abrirse a cuestiones tristes o difíciles. De acuerdo a una entrevista publicada en el Observatorio del Tec Monterrey, las psicólogas estadounidenses Samara Quintero y Jamie Long, definen la positividad tóxica como "la sobregeneralización excesiva e ineficaz de un estado feliz y optimista en todas las situaciones. "El proceso de positividad tóxica resulta en la negación, minimización e invalidación de la auténtica experiencia emocional humana", agregaron. Quintero y Long explicaron que ser siempre positivos se vuelve negativo cuando esta actitud se usa para reprimir emociones como el resentimiento, tristeza o enojo. En tanto, el psicólogo Konstantin Lukin señaló que al negar las emociones negativas, éstas se pueden hacer más grandes y se convierte un ciclo donde van creciendo y acumulándose, ya que no son procesadas, hasta que la situación se vuelve insostenible. Samara Quintero y Jamie Long destacaron también que la positividad tóxica produce vergüenza, suprime otras emociones y produce aislamiento.

**Excelsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/que-es-la-positividad-toxica-y-cuales-son-los-signos-para-detectarla/1499996>

*Abren el museo mexica subterráneo: exhibe ofrenda, escalinata del juego de pelota y parte del Templo de Ehécatl*

Los vestigios de una banqueta, cuatro escalones y una escalinata del juego de pelota del recinto sagrado de Tenochtitlan cuya cancha se extiende por debajo de la calle de Guatemala del Centro Histórico de la Ciudad de México, así como una ofrenda mexica matada y una parte del Templo Ehécatl que simula la forma de una serpiente son parte del nuevo espacio museográfico ligado a Templo Mayor. Se trata de un recorrido subterráneo por el predio de Guatemala 16, a unos pasos de la Catedral Metropolitana y a un costado del Centro Cultural de España, que por el momento está abierto al público los sábados de 14:00 a 17:00 horas y los domingos de 9 a 17:00 horas. "Nos interesa que la gente sepa lo que se está haciendo. Este espacio se acondicionó, todavía no está totalmente concluido porque siguen los trabajos de la obra entre semana. Nuestro interés es que esto se conserve y se pueda exhibir al público", expresa, Raúl Barrera Rodríguez, director del Proyecto de Arqueología Urbana (PAU) del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

**La Crónica**, (Reyna Paz Avendaño),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/abren-museo-mexica-subterraneo-exhibe-ofrenda-escalinata-juego-pelota-parte-templo-ehecatl.html>

*Murió el arqueólogo Pedro Sánchez Nava*

El Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) lamentó el sensible fallecimiento del arqueólogo Pedro Francisco Sánchez Nava (1951- 2022). El INAH fue su hogar, se doctoró en arqueología en la ENAH y tuvo en la institución una notable y fructífera trayectoria como investigador y maestro por más de 40 años. Desde hace

una década se desempeñaba como coordinador Nacional de arqueología, se lee en un comunicado. Con enorme tristeza recibo la noticia de que acaba de fallecer Pedro Francisco Sánchez Nava, coordinador Nacional de Arqueología, publicó en su cuenta de Twitter, Diego Prieto, director del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

**Milenio**, (Redacción),

<https://www.milenio.com/cultura/murio-el-arqueologo-pedro-sanchez-nava>

**La Crónica**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/vez-comun-imagen-arqueologo-excavan-lugar-virgen-pedro-francisco-sanchez-nava.html>

*Continúa en descenso la cifra de personas con el virus; ayer, 2 mil menos que el lunes: Ssa*

Con una reducción de 2 mil casos activos de Covid-19 en 24 horas, el país mantiene la tendencia a la baja en las personas con síntomas en los pasados 14 días, los cuales tienen capacidad de transmisión, pues se reportaron 62 mil 404 para este martes, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud (Ssa). El reporte técnico diario sobre el estado de la pandemia en territorio nacional indica que este martes se confirmaron 18 mil 309 casos, para un total de 5 millones 436 mil 566, mientras los decesos suman 706, con un acumulado de 316 mil 492. La curva epidémica también se mantiene en descenso, con menos 44 por ciento en el periodo del 6 al 12 de febrero, en comparación con la semana previa. Respecto de la ocupación hospitalaria, la dependencia federal informó que en camas generales la ocupación cayó dos puntos porcentuales, para ubicarse con una media nacional de 23 por ciento, y en camas con ventilador hay una reducción de un punto porcentual, con una tasa de ocupación de 16 por ciento.

**La Jornada**, p.10, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/politica/010n3pol>

**La Crónica**, (Cecilia Higuera Albarrán),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/vuelve-repuntar-casos-positivos-covid-19-18-309-nuevos-casos.html>

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/22/covid-19-en-mexico-se-reportan-18309-contagios-y-706-muertes-en-24-horas/>

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-706-muertes-por-covid-y-nuevos-contagios/1500034>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-22-de-febrero-de-2022-20220222-0096.html>

*Campaña Nacional de Vacunación*

En la actualización de la Estrategia Nacional de Vacunación, la Ssa señaló que el lunes se aplicaron 510 mil 649 dosis, para un acumulado de 178.6 millones de dosis administradas. Agregó que de los poco más de 85 millones de personas con al menos una dosis del biológico, 78.7 millones -93 por ciento-, ya completaron el esquema de vacunación. La dependencia destacó que a nivel nacional 90 por ciento de la población de 18 años y más ya recibió al menos una dosis del antígeno anticovid. Sin embargo, los estados que permanecen más rezagados en comparación con la media nacional de población adulta inmunizada son Chiapas, Guerrero, Oaxaca y Veracruz, con tasas entre 70 y 80 por ciento de vacunación.

**La Jornada**, p.10. (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/politica/010n3pol>

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/22/mexico-aplica-510649-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-1786-millones/>

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-706-muertes-por-covid-y-nuevos-contagios/1500034>

## Internacional:

*Pterosaurio hallado en Escocia, en excepcional estado de conservación*

El fósil de un pterosaurio de 170 millones de años, descrito como el esqueleto mejor conservado del mundo de un reptil alado prehistórico, fue encontrado en la isla de Skye en Escocia, informaron científicos ayer. La mandíbula, que asomaba en una playa de piedra caliza, llevó a un grupo de científicos a descubrir el esqueleto, que demuestra que estos notables reptiles voladores aparecieron decenas de millones de años antes de lo que se conocía. El Museo Nacional de Escocia señaló que el fósil del pterosaurio, conocido popularmente como pterodáctilo, es el más grande de su tipo jamás descubierto del período Jurásico. El reptil tenía una envergadura estimada de más de 2.5 metros, similar a la de un albatros, indicó el museo. Sobrevolaba lagunas en un paisaje subtropical para atrapar peces y calamares con sus dientes entrecruzados perfectos para sus presas escurridizas. Descubierto en 2017, fue nombrado jark ski-an-ach, que significa

"reptil alado" en gaélico. Un análisis forense de sus huesos indicó que este individuo de Dearc no había crecido del todo y podría haber tenido un tamaño de 3 metros como adulto. Dearc pesaba muy poco - probablemente menos de 10 kilos, gracias a sus huesos huecos y ligeros y a su esbelta estructura, explicó Natalia Jagielska, estudiante de doctorado en paleontología de la Universidad de Edimburgo, autora principal de la investigación publicada en la revista Current Biology.

**La Jornada**, p.2, (AP y Reuters),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/23/ciencias/a02n2cie>

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mayor-especie-pterosaurio-jurasico-excavada-escocia.html>

#### *Garrapatas africanas sobreviven hasta 8 años sin alimentarse*

Julian Shepherd, profesor asociado de ciencias biológicas en la Universidad de Binghamton, descubrió la longevidad y la capacidad de reproducción del *Argas brumpti* después de quedarse sin una fuente de alimento adecuada para la especie. Recibió las garrapatas como regalo en 1976 y decidió observarlas en su laboratorio en un hábitat con condiciones estables. Poco sabía él que el grupo original de garrapatas sobreviviría hasta el próximo siglo, con crías vivas y reproduciéndose en la actualidad. Las especies de garrapatas más conocidas tienen una placa dura en la piel, pero las *Argas brumpti* tienen pieles suaves y coriáceas. Además de sus caparazones, la mayor diferencia entre los dos son sus patrones de alimentación. Las garrapatas *A. brumpti* se hinchan menos, comen más rápido y con más frecuencia. Cuando Shepherd ya no tenía conejos, ratones y ratas de laboratorio para que las garrapatas se alimentaran, la capacidad de *A. brumpti* para sobrevivir con descansos más largos entre comidas resultó ser más significativa de lo que pensaba. Después de 45 años de investigar las garrapatas, Shepherd publicó sus hallazgos en el *Journal of Medical Entomology*. En el artículo, "Registro de longevidad y reproducción de una garrapata africana, *Argas brumpti*", Shepherd observó el récord de adaptabilidad y supervivencia de la garrapata. La reproducción asexual en las garrapatas es rara, lo que significa que la especie puede almacenar esperma viable durante largos períodos de tiempo.

**Milenio**, (DPA),

<https://www.milenio.com/internacional/garrapatas-africanas-sobreviven-ochos-anos-sin-alimentarse-experto>

#### *Los diagramas de Feynmann, elevados a obra de arte en un satélite*

La próxima misión PACE-1 de la NASA, que se dedicará a probar cargas útiles para cubeSats, incluirá una exposición de arte orbital en su fuselaje. Concretamente, un grupo de artistas plasmará representaciones estilizadas de diagramas de Feynman, grabadas con láser en el casco de emisividad exterior del satélite, primero de la serie Payload Accelerator for CubeSat Endeavors (PACE), cuyo lanzamiento se espera para 2023. Los artistas Arno Geens, Selby Sohn, Mike Dabro y Steven M. Johnson crearon obras especialmente encargadas para esta misión, luego integradas por el diseñador de sistemas de naves espaciales en el Centro Ames de la NASA, Luke Idziak. Geens, diseñador y ex estratega visual en JPL (Jet Propulsion Laboratory), que Caltech administra para la NASA, creó la sección de la obra de arte que se inspiró en los diagramas creados por el difunto Richard Feynman, profesor de física y premio Nobel. "Feynman desarrolló un lenguaje visual único, elegante y creativo para representar un proceso intrínsecamente complejo", dice en un comunicado Geens. "Sus diagramas representan la interacción de partículas subatómicas, como el tipo que ocurriría a partir de la radiación que afecta la carga útil científica de un satélite. Al honrarlos como verdaderas obras de arte, sus diagramas reflejan directamente el objetivo del satélite".

**La Crónica**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/diagramas-feynmann-elevados-obra-arte-satelite.html>

#### *Detectan un mundo como Tatooine a 245 años luz; así lo descubrieron desde la Tierra*

Un exoplaneta raro que orbita alrededor de dos estrellas a la vez ha sido detectado utilizando un telescopio terrestre por un equipo dirigido por la Universidad de Birmingham. El planeta, llamado Kepler-16b, hasta ahora solo se había visto con el telescopio espacial Kepler. Orbita alrededor de dos estrellas, con las dos órbitas también orbitando entre sí, formando un sistema estelar binario. Kepler-16b se encuentra a unos 245 años luz de la Tierra y, al igual que el planeta natal de Luke Skywalker, Tatooine, en el universo de Star Wars, tendría dos puestas de sol si pudieras pararte en su superficie. El telescopio de 193 cm utilizado en la nueva observación tiene su base en el Observatoire de Haute-Provence, en Francia. El equipo pudo detectar el planeta utilizando el método de velocidad radial, en el que los astrónomos observan un cambio en la velocidad de una estrella cuando un planeta orbita alrededor de ella. La detección de Kepler-16b utilizando el método de velocidad radial es una demostración importante de que es posible detectar planetas circumbinarios utilizando métodos más tradicionales, con mayor eficiencia y menor costo que utilizando naves espaciales.

**Milenio**, (DPA),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/tierra-detectan-mundo-tatooine-245-anos-luz>