

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 22 de marzo de 2022.

---



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

Busca Junta de Gobierno auditor externo para la UAEM

## **Estatal:**

Con recurso federal, se pagará el adeudo por edificio en UAEM

## **Nacional:**

AMLO declara al Lago de Texcoco como área natural protegida

## **Internacional:**

Un medicamento previene la muerte por Covid-19 en ratones envejecidos

## La UAEM en la prensa:

### *Busca Junta de Gobierno auditor externo para la UAEM*

La Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) emitió la convocatoria para el proceso de selección de la persona física o moral que ocupará el cargo de auditor externo de la Universidad. De acuerdo con la convocatoria, las personas interesadas deberán presentar por escrito su intención de ser auditor externo de la UAEM e incluir una carta bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que cumple con los requisitos que marca la misma. Además de los datos personales de la persona moral o física, la convocatoria solicita presentar una propuesta económica a los interesados en participar, que deberá ser expuesta de manera anualizada, con libertad de señalar los plazos en los que se solicita cubrir los montos propuestos. Estos documentos se dirigirán a la Junta de Gobierno y se enviarán en formato PDF al correo electrónico [junta@uaem.mx](mailto:junta@uaem.mx), con fecha límite del 31 de marzo de 2022. La Junta de Gobierno podrá convocar y, actuando en pleno o en comisiones, citar a las personas interesadas del 1 al 30 de abril de 2022, en el horario que se fije para la entrevista individual de manera virtual. En la convocatoria firmada por Fernando de Jesús Bilbao Marcos, presidente de la Junta de Gobierno de la UEM, se indica que esta autoridad colegiada designará a la persona que ocupe el cargo de auditor(a) externo(a) en sesión ordinaria o extraordinaria. Se informa a las personas participantes que, de acuerdo al artículo 82 del Reglamento Interior de la Junta de Gobierno, este órgano colegiado podrá libremente dar por terminado el contrato de prestación de servicios profesional de la persona que ocupe el cargo de auditor externo, en cualquier tiempo y bajo cualquier circunstancia.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 19/03/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/202302-busca-junta-de-gobierno-auditor-externo-para-la-uaem.html>

### *Proponen que la cannabis figure en cuadro de medicamentos*

La cannabis medicinal debe ser incluida en el cuadro de medicamentos del sector salud en México, propuso Alfonso Méndez Gutiérrez, miembro del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) al participar en la charla con el tema "Historia de la Flora Medicinal y las Plantas Sagradas de México", realizada en el Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (Cincco) de la máxima casa de estudios. El médico y antropólogo dijo que México tiene una gran biodiversidad de flora e históricamente diversos grupos de indígenas se han curado con plantas medicinales, por lo que es importante cuidar este recurso, ya que la deforestación lo pone en peligro. El académico habló de las características de las plantas psicotrópicas, como la marihuana y sus efectos curativos, y señaló que en nuestro país hay un catálogo muy amplio de plantas medicinales, entre las que destacan la guayaba, aguacate, cempasúchil, flor de manita, gordolobo, pericón, toronjil, peyote, epazote, toloache, zapote blanco, capulín y tejocote. Respecto a la marihuana, anotó que el 29 de abril de 2017 el Congreso federal aprobó el uso medicinal y científico de la cannabis y sus derivados; dos meses después se aprobó la despenalización del uso médico y científico de la marihuana. "Estamos de acuerdo en que se produzca, como en Holanda y Canadá, y la controle una agencia especializada ligada a la salud, porque se ha demostrado que como medicina es útil para muchas enfermedades como la ansiedad, Parkinson y cáncer", indicó. Expuso que las microdosis de los activos de esta planta tienen efectos curativos en padecimientos como la ansiedad, por lo que el sistema de salud en el país debe incluirla entre sus medicamentos por sus buenos efectos clínicos. Méndez Gutiérrez sostuvo que su trabajo de investigación va encaminado a que en el futuro próximo los activos de la cannabis sean utilizados por médicos certificados, porque lo ideal es que las instituciones de salud sean las que apliquen el compuesto conocido como CBD en pacientes con ansiedad, sobre todo ahora en la pandemia, añadió.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 19/03/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/202312-proponen-que-la-cannabis-figure-en-cuadro-de-medicamentos.html>

### *"Amate Festival" entrelazará a la ciencia y cultura*

Autoridades de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), presentaron el "Amate Festival" que se realizará en distintas sedes de Morelos del 28 de marzo al 2 de abril; y cuyo objetivo es promover el desarrollo cultural, ambiental y académico mediante distintas expresiones artísticas con elementos simbólicos de nuestra entidad. En conferencia de prensa, el comunicador Francisco López Gálvez mencionó que este festival es un proyecto de colaboración entre la UAEM y el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (Fonca), a través del Sistema de Apoyos a la Creación y Proyectos Culturales (SACPC). "Amate Festival es un proyecto de desarrollo cultural integral que reúne expresiones artísticas, académicas y elementos simbólicos identitarios de la región para generar experiencias colectivas de convivencia y acceso a los conocimientos y saberes", expresó Francisco López Gálvez. Amate Festival Construyendo el espacio en común, a través de la ciencia y el arte, se realizará de forma presencial con las debidas medidas sanitarias en distintas sedes de

Cuernavaca, Jojutla, Cuautla, Jiutepec, Tepoztlán y Tlaltizapán, presentando diversas actividades académicas y culturales. "Las ciencias y las artes son fundamentales, por ello, contar con la colaboración cercana de nuestra máxima casa de estudios es imprescindible". Se contará con la participación de especialistas en temas de ciencia, investigadores, artistas y biólogos. En la música se presentarán propuestas principalmente de artistas morelenses como Mandorla, Kamikaze Beat Band, Anvi Dúo, Rey Costa, Escucha Subversiva, Perla Fina y Pa Kongal, así como Son Rompe Pera. "Amate Festival será el escenario para mostrar las actividades sustantivas de la UAEM, que son la academia, la investigación y la difusión de la cultura, de ahí que los investigadores no se limiten sólo a publicar artículos en revistas científicas o a generar patentes, sino también a plasmar sus resultados e impactar de manera positiva en la vida de la sociedad. Será una excelente oportunidad para escuchar conferencias y mesas redondas sobre temas actuales, en conjunto con la música y las artes", comentó José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM. Durante su intervención, Sandra López Trujeque, responsable del Departamento de Gestión y Control de la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, dio a conocer que en este festival se realizará la presentación del libro "Retos y perspectivas sobre procesos educativos, políticos y económicos en el estado de Morelos. Estudios de casos en Cuautla y Cuernavaca, el día 29 de marzo a las 14:00 horas; y la obra "Experiencias e investigaciones en los procesos de desarrollo rural", el 31 de marzo a las 11:00 horas, ambos en la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla. Asimismo, Guillermo Peimbert Frías, secretario técnico del Centro de Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) del Campus Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), mencionó que, "actualmente la divulgación científica trata sobre extender los beneficios de la cultura a la sociedad, como una traducción de los resultados de las investigaciones, lo que da sentido y responsabilidad a las universidades públicas como una forma de devolver a la sociedad lo que los recursos públicos permiten". Por su parte, Karina Castillo Sigüenza, titular de la Dirección de Cultura de la UAEM, dio a conocer las actividades de El Amate Festival, que está organizado en tres programas de actividades donde conviven la programación musical, recorridos naturalistas, expediciones junto con especialistas en los ecosistemas de Morelos, conferencias, conversatorios, presentaciones editoriales, cineclubs y talleres con la participación de investigadores de la UAEM y la UNAM.

**El Sol de Cuernavaca**, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/amate-festival-entrelazara-a-la-ciencia-y-cultura-8024885.html>

*El senador morenista presentó su libro "Las grandes reformas para el cambio de régimen"*

El senador Ricardo Monreal Ávila, líder del grupo parlamentario de Morena en la Cámara alta, lamentó las discrepancias que prevalecen en el Congreso de Morelos. En entrevista previa a la presentación de su libro "Las Grandes Reformas para el Cambio de Régimen", realizada en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el también presidente de la Junta de Coordinación Política del Senado de la República, dijo conocer de los desencuentros del Poder Legislativo. Posteriormente, con la presencia del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza; el Magistrado Presidente del Tribunal Superior de Justicia (TSJ), Rubén Jasso y sus compañeros de bancada Lucía Meza y Sergio Pérez Flores; Monreal Ávila presentó ante la comunidad universitaria y políticos locales, el libro "Las grandes reformas para un cambio de régimen".

**Lo de Hoy Morelos**, p.5, (Dulce Maya).

*Ómicron, variante de Covid-19 predominante en Veracruz*

En Veracruz, a pesar de la disminución de casos de Covid-19, la variante dominante es ómicron, conocida por su facilidad de contagio, advierte el programa de Vigilancia Genómica del SARS CoV-2 realizado por el Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoViGen-Mex). De acuerdo con el informe de finales de febrero, en Veracruz junto con otros estados del país como Chiapas, Guerrero, Tabasco y Oaxaca, la variante predominante es la ómicron desde inicios de diciembre de 2021. Cabe destacar que de las nueve muestras que se enviaron a laboratorio indicaron que la variante delta fue desplazada, y es la ómicron en sus dos subvariantes la que predomina. Hay que recordar que el CoVinGen-Mex está conformado por el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto Nacional de Enfermedades respiratorias, el Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad del CINVESTAV, el Instituto de Biotecnología de la UNAM, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C y el Instituto Nacional de Cardiología. Asimismo, se han incorporado recientemente al Consorcio especialistas en informática, estadística, epidemiología, virología y evolución, entre otras áreas, pertenecientes a la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el Centro de Ciencias Matemáticas y las Facultades de Ciencias y de Medicina de la UNAM, el CINVESTAV-Zacatenco, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Nacional de Medicina Genómica, el Instituto Nacional de Salud Pública, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la Universidad de Oxford y la Universidad Libre de Berlín.

**Voz en libertad Imagen de Veracruz**, (Jesús Ruiz), 21/03/22,

<https://imagedeveracruz.mx/estado/omicron-variante-de-covid-predominante-en-veracruz/50169133>

#### *Participan estudiantes en jornada de activación física en EES de Jonacatepec*

Cerca de 200 estudiantes de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participaron en la Jornada de activación física organizada por la Dirección de Deportes de la máxima casa de estudios morelense, realizada el pasado 16 de marzo de forma presencial. Álvaro Reyna Reyes, titular de dicha dependencia universitaria, informó que con esta jornada, inician las actividades presenciales que se realizarán en cada una de las unidades académicas de la UAEM, tanto del Campus Norte, como de las sedes foráneas. Refirió que el objetivo de las jornadas es promover la actividad física y deportiva, reducir el sedentarismo que se incrementó durante la contingencia sanitaria, así como impulsar los buenos hábitos de salud entre los alumnos de nivel medio superior, superior y posgrado. “Estamos reactivando las actividades de manera presencial, en Jonacatepec participaron más de 200 estudiantes, la idea es motivar a los jóvenes para que cambien de acciones virtuales a las presenciales”, dijo Reyna Reyes. Finalmente, expresó que para este semestre, la Dirección de Deportes organiza otras actividades, como los procesos internos para la Copa Venados 2022 y los relacionados con la Universiada Nacional, además de una carrera virtual y presencial.

**Central de Noticias.mx**, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/uaem/participan-estudiantes-en-jornada-de-activacion-fisica-en-ees-de-jonacatepec/>

#### *9 años haciendo turismo*

En el año 2004, Miguel Ángel Cuevas Olascoaga y Gerardo Gama Hernández, profesores de la Facultad de Arquitectura, participaban en la mesa interinstitucional de turismo convocada por la recién creada Secretaría de Turismo del Estado de Morelos a cargo de Marcos Manuel Suárez Gerard, en ella aportaban ideas y propuestas encaminadas a mejorar los ámbitos arquitectónicos, urbanos y patrimoniales de los municipios del estado de Morelos. En los siguientes años se dedicaron a concluir sus tesis doctorales con temas del ámbito turístico en Morelos, Los caminos originales entre la ruta de los conventos del siglo XVI y El turismo cultural en Tlayacapan, respectivamente. Una vez titulados, para los años 2011 y 2012, en reuniones y mesas de debate se discutía la importancia de impulsar nuevos proyectos turísticos, fortalecer la oferta turística y crear nuevos productos turísticos, dentro de procesos de planeación y planificación turística, enmarcados en el patrimonio cultural y natural del estado de Morelos. Con lo anterior se pensó en la necesidad de contar con un programa de estudios de turismo diferente, un turismo alternativo que integrara los segmentos más importantes de turismo en Morelos, que fuera respetuoso de las comunidades, incluyente y cuidadoso del medio ambiente. (...)

**La Unión de Morelos**, (Laura Gómez García, Fernando Ruíz Vázquez y Emmeline González, licenciados en Turismo, egresados de la Escuela de Turismo), 20/03/22,

<https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/202399-9-anos-haciendo-turismo.html>

## **Estatal:**

#### *Con recurso federal, se pagará el adeudo por edificio en UAEM*

Esta semana el gobierno federal liberará un recurso por 88 millones de pesos para pagar el adeudo a la empresa constructora por la edificación del edificio principal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), además de un inmueble del municipio de Jojutla y otro de Cuautla que resultaron afectados por el sismo del 19 de septiembre de 2017. Sobre esto, el titular de la Secretaría de Educación en la entidad, Luis Arturo Cornejo Alatorre, aseguró que esta semana el gobierno federal liberará el recurso. En el caso del edificio principal de la Universidad en el campus Chamilpa, dijo que ya está listo, y refirió que por gestión directa del gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo con el presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador se logró el recurso. El funcionario estatal detalló que desde el pasado día jueves se envió el convenio de pago al gobierno federal y a más tardar esta semana asignan el recurso de 88 millones de pesos para pagar lo que resta del edificio principal de la UAEM que supera los 55 millones de pesos y el resto para los planteles de Jojutla y Cuautla. Indicó que en el caso del edificio principal de la Universidad en Cuernavaca, el Instituto Estatal de Infraestructura Educativa de Morelos (INEIEM) hará una valoración de las condiciones del inmueble para concluir lo que está pendiente y evitar riesgos para los alumnos. Pero insistió que es cuestión de días para que se liquiden los 55 millones de pesos a la empresa constructora y el edificio principal sea liberado para poder utilizarse. Recordar que el edificio alberga a los alumnos de las facultades de Arquitectura y Turismo de la UAEM.

**El Regional del Sur**, p.4, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/con-recurso-federal-se-pagara-el-adeudo-por-edificio-en-uaem>

**Diario de Morelos**, pp3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/enviar-la-federaci-n-88-mdp-para-la-uaem>

**El Sol de Cuernavaca**, (Israel Mariano).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/recibira-uaem-88-mdp-para-el-edificio-principal-8023670.html>

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/202441-asignaran-recurso-esta-semana-para-liberar-edificio-principal-de-uaem-educacion.html>

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

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/03/en-15-dias-llegan-recursos-para-terminar-con-edificio-de-la-uaem-y-dos-escuelas-mas-afectadas-por-sismo-de-2017/>

#### *Sigue vacunación contra Covid-19 a rezagados y refuerzo a mayores*

Autoridades federales y estatales informaron que el Plan de Vacunación contra Covid-19 en unidades médicas de Servicios de Salud de Morelos (SSM) estará disponible en 19 centros de salud y dos hospitales, del martes 22 al viernes 25 de marzo del 2022, en un horario de 09:00 a 14:00 horas. Se aplicará primera o segunda dosis a personas rezagadas de 18 años y más, también, refuerzo a adultos mayores de 50 años, en ambos casos será con el biológico AstraZeneca. La Brigada Correcaminos en Morelos informa que del martes 22 al viernes 25 de marzo, respectivamente; se llevará a cabo la inmunización de refuerzo con dosis de AstraZeneca para personas de 18 a 29 años de edad en los municipios de Zacualpan de Amilpas, Tepoztlán, Xochitepec y Zacatepec, mientras que en los municipios de Jojutla, Tlaltizapán, Temixco, Atlallahucan y Tetela del Volcán, se aplicarán refuerzos de Cansino también a las personas de 18 a 29 años. Asimismo, la aplicación de segundas dosis de Pfizer para las personas de 15 a 17 años se realizará en los municipios de Cuernavaca, Xochitepec, Temixco y Zacatepec.

**El Regional del Sur**, p.7, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/a-partir-de-manana-continua-vacunacion-anticovid-a-jovenes-adultos>

<https://www.elregional.com.mx/sigue-vacunacion-contra-covid-a-rezagados-y-refuerzo-a-mayores>

**La Unión de Morelos**, p.8, (Sin firma).

**Lo de Hoy Morelos**, p.8, (Redacción).

#### *Covid-19 a la baja; ya son 152 casos activos en Morelos*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 306 mil 888 personas, de las cuales se han confirmado 68 mil 473 con coronavirus Covid-19; 152 están activas y se han registrado 5 mil 262 defunciones. Los nuevos pacientes son 13 mujeres de Cuernavaca, Jiutepec y Tlaquiltenango; quienes están en resguardo domiciliario. También 22 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Puente de Ixtla y Yauatepec; los cuales se reportan aislados en sus hogares. En tanto, las nuevas defunciones corresponden a 1 masculino de Teloloapan, en Guerrero. La institución mencionó que, de los 68 mil 473 casos confirmados, 89 por ciento están recuperados, 2 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 8 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**Diario de Morelos**, p.6, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/covid-19-la-baja-ya-son-152-casos-activos-en-morelos>

## **Nacional:**

#### *AMLO declara al Lago de Texcoco como área natural protegida*

El presidente Andrés Manuel López Obrador declaró al Lago de Texcoco como Área Natural Protegida con el carácter de Área de Protección de Recursos Naturales, según se informa en el decreto publicado este martes en el Diario Oficial de la Federación (DOF). El documento especifica que las áreas naturales protegidas contribuyen a garantizar la disponibilidad de agua, así como su gestión sostenible, y ayudan a combatir el cambio climático. "Se declara área natural protegida, con carácter de Área de Protección de Recursos Naturales, la zona conocida como Lago de Texcoco (...), se ubica en los municipios de Atenco, Texcoco, Chimalhuacán, Nezahualcóyotl y Ecatepec de Morelos en el Estado de México, con una superficie de 14,000-33-48,53 hectáreas", indica el documento. Este anuncio se realiza durante el Día Mundial del Agua. El decreto entrará en vigor a partir del miércoles. Entre los motivos para el decreto, se indica que el ecosistema de este lago es hábitat de más de 250 especies de flora y más de 370 de fauna. Es hogar del 60 por ciento de las aves del Estado de México y es refugio para especies de aves migratorias, según el texto. En la zona podrá realizarse investigación científica, monitoreo ambiental, turismo de bajo impacto ambiental, actividades como pesca y agricultura, restauración de ecosistemas, reintroducción de especies, control de especies invasoras, entre otras cosas.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/03/22/amlo-declara-al-lago-de-texcoco-como-area-natural-protegida/>

**Excélsior**, (Excélsior Digital),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/con-el-aifa-en-operaciones-el-lago-de-texcoco-sera-aerea-natural-protegida/1505337>

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/lago-de-texcoco-en-que-consiste-el-decreto-que-lo-declara-area-natural-protegida>

*Acusan a la dirigencia del sindicato de la UACM de reelegirse de manera fraudulenta*

La coordinación ejecutiva del Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México se religió de manera fraudulenta para un nuevo periodo de dos años, en un proceso que no fue abierto ni consultado con los trabajadores, denunciaron integrantes de ese gremio. La profesora Beatriz Romero explicó que la dirigencia del sindicato cometió un doble fraude: primero, al reformar los estatutos mediante asambleas virtuales que nunca se realizaron, así como en la convocatoria a una elección para renovar la dirigencia con sólo tres días de anticipación y de la cual existen dos actas de resultados totalmente distintas. Con base en la reforma estatutaria, que no fue publicada en la página de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje (JLCA), el 24 de octubre, por redes sociales y en el mejor de los casos a algunos por correo electrónico, se convocó a una elección que se realizaría tres días después, en las instalaciones del Congreso del Trabajo, con la participación de una planilla única.

**La Jornada**, p.31, (Alejandro Cruz Flores),

<https://www.jornada.com.mx/2022/03/22/capital/031n2cap>

*Monterrey otorgará becas a regios para estudiar en Madrid*

Para motivar a los jóvenes a desarrollar sus habilidades que los fortalezcan para su futuro laboral, el Instituto de la Juventud de Monterrey, en coordinación con la Universidad Complutense de Madrid, pactaron una alianza para otorgar becas del 100 por ciento a los regiomontanos. Un comunicado enviado por el municipio establece que este beneficio está dirigido a los estudiantes del municipio que cuenten con la mayoría de edad para poder viajar a Madrid, la capital de España, con carreras enfocadas en ciencias sociales y humanidades. La convocatoria será lanzada a partir del 22 de marzo en las redes sociales del INJURE y también por las redes sociales del gobierno de Monterrey, en donde se expondrán de forma detallada los requisitos para obtener la beca. La firma de este convenio se considera la primera de muchas otras que se realizarán, ya que trabajan para que la juventud regiomontana forme parte del programa de acompañamiento académico que permita a los estudiantes talentosos continuar con su educación en las mejores universidades del mundo.

**Milenio**, (Eduardo Mendieta),

<https://www.milenio.com/politica/monterrey-otorgara-becas-regios-estudiar-madrid>

*Mejora tu ortografía con este curso de la UNAM que incluye certificado gratuito*

La urgencia por 'escribir rápido' puede llevarnos a cometer errores en cuanto a ortografía se refiere. La era digital trajo la increíble ayuda de herramientas como el autocorrector, que si bien es de gran apoyo, no garantiza que corrija con precisión. Ante esto, la UNAM abrió un curso básico de ortografía, que además de ser gratuito, incluye un certificado para compartir en tu CV o en LinkedIn. El curso 'Ortografía para principiantes' se ofrece en línea, es decir, se puede tomar desde cualquier lugar con conexión a Internet y a cualquier hora. Puedes avanzar a tu ritmo y al concluirlo realizar una evaluación para recibir el certificado. El curso 'Ortografía para principiantes' es impartido por Alma Díaz de la Vega y Verónica Quijada Monroy, profesoras de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán. El portal de la Universidad Nacional Autónoma de México indica que el curso abarca cuatro unidades de estudio distribuidas en 20 horas de trabajo en las que el participante conocerá las reglas ortográficas más importantes y de qué manera puede aplicarlas al momento de escribir cualquier texto.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/cultura/ortografia-curso-de-la-unam-con-certificado-gratuito>

*Lanzan campaña Agua pasa por mi casa; hacer visible lo invisible*

Aguas subterráneas: Hacer visible lo invisible, es el lema de Naciones Unidas para la conmemoración del Día Mundial del Agua 2022, dada la importancia de este recurso que se encuentra bajo tierra para alimentar los ríos, arroyos, lagos o lagunas. El doctor José Luis Palacio Prieto, director de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra de la UNAM, explica que, dejando a un lado los océanos, en los continentes existe más agua subterránea que agua en la superficie. "Actualmente, las aguas subterráneas abastecen a un tercio de la población mundial en sus usos, es por eso que son tan importantes", detalló. México no es la excepción, ya que, alrededor de 70% del agua que se utiliza en las ciudades proviene de los acuíferos; es decir, alrededor de 80 millones de habitantes de las zonas urbanas dependen de ella para subsistir. El agua subterránea se encuentra almacenada en formaciones geológicas conocidas como acuíferos, que a su vez alimentan el agua superficial que vemos a nuestro alrededor. De los 653 acuíferos que hay en México, 105 están sobreexplotados, de acuerdo con los parámetros de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), y 73% de las cuencas se encuentran contaminadas. Por ello, ante la necesidad de hacer precisamente visible lo invisible, la plataforma para la acción ciudadana El Día Después, junto con organizaciones de la sociedad civil, lanzaron la campaña Agua Pasa Por Mi Casa, que forma parte de la iniciativa Ser Agua, impulsada por el actor Diego

Luna, con lo que se busca replantear la forma en que nos relacionamos con este recurso indispensable para la vida.

**Excélsior**, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/lanzan-campana-agua-pasa-por-mi-casa-hacer-visible-lo-invisible/1505310>

*"Que el cauce del río Nazas esté seco parte el alma"; promueven nueva Ley de Aguas*

Organizaciones en defensa del agua se pronunciaron porque el gobierno federal empuje a la brevedad una nueva Ley de General de Aguas. "Nosotros estamos sosteniendo una agenda en la cual en primer lugar no hay agua si no se respetan los ecosistemas. El hecho de que el cauce del río Nazas esté seco parte el alma", declaró Pedro Moctezuma Barragán, investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Indicó que la propuesta fue entregada y analizada entre 2020 y 2022 y actualmente está en revisión por parte del Poder Legislativo. "Entre la agenda también está la necesidad de agua para la soberanía alimentaria, el manejo del riego para la mitigación de inundaciones y sequías, contaminación y sobreexplotación, además de fin de la corrupción e inequidad".

**Milenio**, (Luis Alberto López),

<https://www.milenio.com/estados/la-laguna-promueven-nueva-ley-general-para-cuidado-del-agua>

*En cuatro décadas, Cdmx se podría quedar sin agua: experto de la UNAM*

Para abastecer de agua a la capital del país, se sobreexplotan los mantos acuíferos de "nuestra propia geografía" y del Estado de México e Hidalgo, por lo que debido al ritmo de extracción actual, se calcula que en la Ciudad de México quedaría agua para cerca de 40 años, afirmó Manuel Perló Cohen, del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM. De acuerdo con la publicación de la UNAM "En la capital del país quedaría agua para cuatro décadas", si no se hacen cambios drásticos en materia del vital líquido subterráneo "nos encaminaremos a una catástrofe silenciosa, la cual no es visible como cuando el nivel de las presas disminuye, un río está contaminado o un manantial se seca". México tiene definidos 653 acuíferos y 38.7 por ciento de este recurso utilizado en el país proviene de esas fuentes; de estos, 105 están sobreexplotados, es decir, la extracción excede a la recarga, en varios de ellos en más de 100 por ciento. La mayoría de los acuíferos está donde llueve menos, del centro al norte del territorio, en entidades como Querétaro, San Luis Potosí, Durango, Zacatecas, Coahuila, Nuevo León, la costa del Pacífico Norte y en la Península de Baja California.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/cdmx-queraria-agua-40-anos-experto-unam>

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/sobreexplotacion-mal-manejo-hidrico-secara-capital-cuatro-decadas.html>

*Salario recuperaría poder adquisitivo si aumenta más de 10%: especialista*

Luego que los dos años anteriores se ha registrado una pérdida en el poder adquisitivo de los trabajadores, producto de las negociaciones contractuales y salariales, para 2022 se perfila que se mantendrá una línea decreciente en este renglón, así como negociaciones contractuales complicadas, afirmó Willebaldo Gómez Zuppa, especialista del Centro de Investigación Laboral y Asesoría Sindical. Para que los ingresos de los trabajadores se incrementen en términos reales o cuenten por lo menos con el mismo poder adquisitivo, subrayó que el aumento nominal en las negociaciones salariales debe ser superior a la inflación, que en este inicio de año es mayor a 7 por ciento. Las negociaciones contractuales han resultado perjudiciales para los trabajadores debido a la crisis económica, pero también de alejamiento de los sindicatos con sus agremiados, ya que no están en contacto con las bases y tampoco leen el entorno internacional o nacional, agregó el también académico de la Facultad de Economía de la UNAM.

**La Jornada**, p.10, (Néstor Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2022/03/21/politica/010n2pol>

*Vacuna Patria busca voluntarios*

La vacuna Patria, fármaco contra el Covid-19 elaborado por México, invitó a mexicanos a participar como voluntarios en el estudio clínico fase dos de refuerzo. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), que coordina este proyecto desarrollado por el laboratorio privado Avimex, explicó que solo podrán participar las personas que tengan un esquema completo de vacunación. Los candidatos o participantes recibirán beneficios como el seguimiento médico del estado de salud general y diagnósticos periódicos de Covid-19 a lo largo de todo el estudio clínico. El Conacyt destacó que el estudio clínico fase uno demostró que la vacuna es segura y capaz de inducir la producción de anticuerpos y estimular la respuesta inmune celular. "Patria" fue el nombre elegido para la vacuna por el presidente Andrés Manuel López Obrador, en referencia a la famosa obra del poeta Ramón López Velarde. El propósito del mandatario federal era no depender de otros países para proteger a la población del coronavirus. El objetivo inicial fue que la dosis contra el coronavirus estuviera

lista para finales de 2021 y que México se convirtiera así en el segundo país de América Latina, después de Cuba, en desarrollar su propia vacuna. Sin embargo, la vacuna sigue siendo un proyecto. ¿Cómo puedes participar en la fase 2 de la vacuna Patria? Ingresa al sitio: <https://encuestas.conacyt.mx/index.php/831584>.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/03/19/ya-tienes-tu-dosis-de-refuerzo-vacuna-patria-busca-a-voluntarios-asi-puedes-participar/>

*México reporta más de 600 nuevos contagios de Covid-19 y 15 muertes*

México inició la semana pintado de verde, debido a que las 32 entidades se encuentran con semáforo de riesgo epidemiológico bajo; no obstante, en un día el país reportó 671 nuevos contagios y 15 fallecimientos por Covid-19. En consecuencia, el acumulado de casos de coronavirus aumentó a 5 millones 635 mil 500. Y las muertes se incrementaron a 322 mil 107. La Secretaría de Salud informó que las personas que se consideran casos activos por presentar síntomas en los últimos 14 días son 12 mil 465. La curva epidemiológica presentó una disminución de 37%. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales bajó a 7% y en camas de terapia intensiva se mantuvo en 5%. Los pacientes que se recuperaron del contagio son 4 millones 931 mil 741.

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-mas-de-600-nuevos-contagios-de-covid-y-15-muertes/1505233>

*Vacunación contra Covid-19*

De acuerdo al Comunicado Técnico Diario de Covid-19, 79 millones 546 mil 420 personas ya tienen el esquema completo de vacunación y 5 millones 985 mil 160 son quienes recibieron un nuevo esquema. Actualmente, el desglose de la inmunización, es el siguiente: De un total de 98 millones 378 mil 523 personas mayores de 14 años que habitan en el país, se ha vacunado -con al menos una dosis- al 87%; es decir, a 85 millones 531 mil 580. En lo referente a los mayores de 18 años, se ha inmunizado al 90 %, lo cual equivale a 80 millones 731 mil 120. Con respecto a la vacunación de jóvenes -de 14 a 17 años-, de un total de 8 millones 894 mil 016, se ha vacunado también -con al menos una dosis- al 54%. En la aplicación de las dosis de refuerzo para las personas de 60 años y más se han administrado 9 millones 346 mil 171. Para las personas de 40 a 59 años se pusieron 12 millones 851 mil 111. Y en el grupo de 30 a 39 años, se aplicaron 10 millones 889 mil 103 dosis de refuerzo.

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-mas-de-600-nuevos-contagios-de-covid-y-15-muertes/1505233>

## Internacional:

*Un medicamento previene la muerte por Covid-19 en ratones envejecidos*

Un fármaco oral dirigido contra las deficiencias del sistema inmunitario debido a la edad protege de la muerte por Covid-19 a ratones envejecidos, según los resultados que publica hoy la Nature. El 90 % de los ratones que recibieron dosis diarias del fármaco, denominado BGE-175 (asapripant), sobrevivió a la infección con una dosis letal de SARS-CoV-2, mientras que todos los roedores no tratados del grupo de control murieron. El fármaco se dirige contra la inflamación asociada al envejecimiento inmunitario en lugar de contra virus, por lo que tiene potencial para su uso en el tratamiento de otras infecciones que perjudican más a las personas ancianas. El estudio está encabezado por la Universidad de Iowa (Estados Unidos) y cuenta con la participación del equipo dirigido por Luis Enjuanes, en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) de España.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/medicamento-previene-muerte-covid-19-ratones-envejecidos.html>

*Crean método a partir de gusanos para el diagnóstico temprano del cáncer de pulmón*

Científicos surcoreanos crearon un dispositivo que utiliza gusanos para detectar células de cáncer de pulmón. Este nuevo método ayudará a los médicos a diagnosticar esa enfermedad en la fase más temprana. El diagnóstico precoz del cáncer es crucial para un tratamiento eficaz. Los científicos consideran que los métodos de detección deben ser rápidos, fáciles y rentables. Sin embargo, en la actualidad las técnicas que ayudan a los médicos a diagnosticar el cáncer de pulmón se limitan a radiografía o biopsias, que no son capaces de detectar los tumores en sus primeras fases. Un equipo de investigadores de la Universidad de Myongji, en Corea del Sur, desarrolló un método de diagnóstico barato y eficaz, pero al mismo tiempo muy insólito. Los científicos decidieron utilizar pequeños gusanos nemátodos de alrededor de un milímetro de longitud.

**La Jornada**, p.2, (Sputnik),

<https://www.jornada.com.mx/2022/03/22/ciencias/a02n1cie>

*Hacen fibra de carbono con desechos de petróleo de las refinerías*

Una nueva forma de hacer fibra de carbono podría convertir los subproductos de la refinería en materiales estructurales ultraligeros de alto valor para automóviles, aviones y naves espaciales. Investigadores del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), del Instituto de Investigación del Oeste y el Laboratorio Nacional Oak Ridge, todos en Estados Unidos, idearon una forma de fabricar estas fibras ligeras a partir de una materia prima muy barata: el pesado y pegajoso material de desecho que queda del refinado del petróleo, material que las refinerías suministran hoy para aplicaciones de poco valor, como el asfalto, o que acaban tratando como residuo. La nueva fibra de carbono es barata de fabricar y ofrece ventajas sobre los materiales tradicionales de ese producto porque puede tener resistencia a la compresión, lo que significa que podría utilizarse para aplicaciones de carga.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/03/22/ciencias/a02n2cie>

*Nueva forma de hielo redefine propiedades del agua a alta presión*

Investigadores de la UNLV (Universidad de Nevada, Las Vegas) han descubierto una nueva forma de hielo, redefiniendo las propiedades del agua a altas presiones. El agua sólida, o el hielo, es como muchos otros materiales en el sentido de que puede formar diferentes materiales sólidos en función de las condiciones variables de temperatura y presión, como el carbono que forma diamantes o grafito. Sin embargo, el agua es excepcional en este aspecto, ya que conocemos al menos 20 formas sólidas de hielo. Un equipo de científicos que trabajan en el Laboratorio de Condiciones Extremas de Nevada de la UNLV ha sido pionero en un nuevo método para medir las propiedades del agua bajo alta presión. La muestra de agua se exprimió primero entre las puntas de dos diamantes opuestos y se congeló en varios cristales de hielo revueltos. Luego, el hielo se sometió a una técnica de calentamiento por láser que lo derritió temporalmente antes de que se volviera a formar rápidamente en una colección de pequeños cristales en forma de polvo.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/nueva-forma-hielo-redefine-propiedades-agua-alta-presion.html>

*Los primeros animales evolucionaron para ser fuertes y ágiles*

Investigadores dirigidos por la Universidad de Bristol han demostrado que las primeras mandíbulas del registro fósil estaban en un equilibrio entre la maximización de su fuerza y su velocidad. Casi todos los vertebrados tienen mandíbulas, incluidos los humanos, que evolucionaron por primera vez hace más de 400 millones de años y se distinguen por sus mandíbulas con dientes. Los humanos deben su éxito evolutivo a la evolución de las mandíbulas, que permitieron a los animales procesar una mayor variedad de alimentos. Las mandíbulas evolucionaron a partir de los arcos branquiales, una serie de estructuras de los peces que sostienen sus branquias. Un nuevo estudio, publicado en Science Advances, explora cómo una estructura respiratoria llegó a convertirse en una estructura para morder. Para ello, los investigadores de la Escuela de Ciencias de la Tierra de Bristol recopilaron datos sobre las formas de las mandíbulas fósiles durante su evolución temprana y modelos matemáticos para caracterizarlas. Estos modelos permitieron al equipo extrapolar una amplia gama de formas de mandíbulas teóricas que podrían haber sido exploradas por las primeras mandíbulas en evolución.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/primeros-animales-evolucionaron-fuertes-agiles.html>

*Los orangutanes adaptan su vocabulario al entorno social, como los humanos*

Un equipo de investigadores ha demostrado que los orangutanes salvajes no tienen un lenguaje fijo, sino que utilizan distintos registros vocales y los adaptan al grupo social con el que viven o se comunican. Según un artículo de la Universidad de Warwick (Inglaterra), publicado hoy en la revista Nature Ecology & Evolution, la interacción social moldea y transforma el "vocabulario" de los simios, lo mismo que con los humanos. Para hacer el estudio, el investigador del Departamento de Psicología de Warwick Adriano R. Lameira y su equipo, grabaron las llamadas de unos setenta simios de seis poblaciones de orangutanes de los pantanos y las selvas de Borneo y Sumatra, en el sudeste asiático, la mayor muestra analizada jamás en un estudio sobre el comportamiento vocal de los grandes simios.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/orangutanes-adaptan-vocabulario-entorno-social-humanos.html>

*Las ballenas guardan en sus barbas registro de los cambios ambientales*

Ballenas jorobadas y ballenas francas australes han revelado, a través de sus barbas, cómo estos grandes mamíferos acuáticos se adaptan a los cambios ambientales a lo largo del tiempo. Las barbas de las ballenas, es decir, las estructuras con forma de cerdas de las que se alimentan las ballenas sin dientes como la jorobada y la franca austral, guardan un registro químico de sus patrones de alimentación, que puede ayudar a los investigadores a entender los cambios en los movimientos y comportamientos de las ballenas a lo largo

del tiempo. Investigadores de la Universidad de Nueva Gales del Sur (UNSW) han demostrado ahora cómo los cambios en los hábitos alimentarios de las ballenas que se remontan a casi 60 años atrás se corresponden con los cambios en los ciclos climáticos. La investigación, publicada en 'Frontiers in Marine Science', demuestra que es posible relacionar los patrones de alimentación con las condiciones climáticas a través de las barbas de las ballenas, lo que podría ayudar a entender cómo estos grandes mamíferos acuáticos pueden reaccionar a los eventos climáticos en el futuro.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/ballenas-guardan-barbas-registro-cambios-ambientales.html>