

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 25 de octubre de 2021.

---



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

Emprende la UAEM campaña para reducir residuos urbanos que genera

## **Estatal:**

Conalep retomará las clases presenciales en febrero de 2022

## **Nacional:**

AMLO vuelve a criticar a la UNAM; "es lamentable que se haya rechazado", dice

## **Internacional:**

Estudio muestra que combinar vacunas antiCovid podría ser efectivo

## La UAEM en la prensa:

### *Emprende la UAEM campaña para reducir residuos urbanos que genera*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inició una campaña integral para reducir al 50 por ciento los residuos urbanos que se generan al interior de las unidades académicas y con ello mitigar los impactos negativos al medio ambiente. Héctor Sotelo Nava, director general de Desarrollo Sustentable de la UAEM, informó que la campaña considera, en un principio, la colocación de contenedores en cada unidad académica para clasificar los residuos; en un segundo paso, reciclar y finalmente, valorizar los distintos residuos que generan los alumnos, docentes y trabajadores. Destacó que antes de la pandemia del virus Sars-Cov-2, se generaban diariamente dentro de la UAEM alrededor de 1.5 toneladas de residuos, pero lo más grave, dijo, es que no se valorizan. “La campaña permanente busca que todos tengamos la cultura de la separación de residuos desde el origen para después reciclar y darles un valor adicional, lo que traerá como consecuencia reducir la generación de los mismos”, señaló Sotelo Nava. Explicó que en cada sede universitaria van a ser colocados contenedores de colores, el recipiente en color verde será para los residuos orgánicos; azul para el pet; el blanco acumulará aluminio y tetra pack; el color gris concentrará los residuos no valorizables; y el amarillo para el papel. Héctor Sotelo dijo que ya se avanzó en la colocación de los contenedores en la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla y la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, y cada semana, el personal de la Desarrollo Sustentable acudirá a una sede diferente para promover el reciclaje, instalar los contenedores y sensibilizar a la comunidad en el uso de envases en lugar de desechables. “El reto es lograr la sustentabilidad en la Universidad, ser amigable con el medio ambiente y reducir la generación de residuos, de acuerdo a lo que establece el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE)”, destacó Héctor Sotelo.

**El Regional del Sur**, (Redacción), 22/10/21,

<https://www.elregional.com.mx/emprende-la-uaem-campana-para-reducir-residuos-urbanos-que-genera>

### *Miden violencia en estudiantes*

El Maestro José Manuel Solís Miranda presentó su investigación sobre la Medición Familiar para la Prevención de la Violencia de Género en adolescentes de Tres Marías, en el cual diseñó, aplicó y evaluó para eliminar o reducir las conductas agresivas en estudiantes de la Preparatoria Comunitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Esto, en el marco del Primer Congreso Internacional de Psicología en Morelos. Solís Miranda dijo que el proyecto consistió en identificar y clasificar las actitudes agresivas de los estudiantes. Algunos factores que se tomaron en cuenta, fueron los diferentes tipos de agresiones como, la agresión por manifestación y relación, ya sea pura, reactiva e instrumental, las cuales buscan hacer daño a otra persona, golpear, lastimar, ofender, etc., teniendo un beneficio propio al realizar estas acciones. El procedimiento del proyecto se presentó a directivos de la escuela, se convocó a los padres de familia para que autorizaran la participación de los menores, después se llevó a cabo la aplicación del primer instrumento sobre la escala de conducta violenta en la escuela y con ello un análisis de datos, donde los directivos validaron los resultados, para la segunda aplicación se realizó el mismo procedimiento. El estudio se basó en un diseño de tipo exploratorio, a través de un taller con criterios de inclusión en estudiantes con conductas agresivas, con la participación de 291 estudiantes, 153 mujeres y 138 hombres, y 12 padres de familia. Respecto a la participación de los padres, se dio a conocer que en el taller se emplearon cinco temáticas. La primera consistía en la confianza de relaciones sociales, el proceso de comunicación, abordar temas sobre violencias, el tema de la empatía y para finalizar, la convivencia familiar. El psicólogo resaltó que la educación se debe considerar como un proceso de concientización, donde se adopten acciones como círculos de lectura, diálogos, talleres, con el fin de que sean herramientas de aprovechamiento en el sector educativo. Por último, José Manuel Solís consideró enriquecedor el programa de intervención tanto en padres de familia y estudiantes, ya que se notó gran participación. Y como resultado del taller, hubo una reducción de agresiones y se incrementó una socialización secundaria.

**Diario de Morelos**, p.3, (Virginia Zavaleta) 24/10/21,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/miden-violencia-en-estudiantes-de-morelos>

### *Directores de dos escuelas de la UAEM logran resultados favorables*

De conformidad con las respectivas convocatorias se realizó el proceso de ratificación de la directora de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla y del director de la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla se realizó la consulta para el procedimiento de ratificación de la directora Silvia Cartujano Escobar, a través de la aplicación informática remota elecciones electrónicas universitarias. Los resultados de la auscultación interna fueron en favor de la ratificación de Cartujano Escobar. Un total de 64 trabajadores académicos y administrativos se manifestaron a favor de la ratificación. La comunidad estudiantil que participó también respalda el trabajo de la actual directora, que busca mantenerse en el cargo por un segundo periodo consecutivo. Un total de 614 alumnos votaron en favor de la ratificación, cinco lo hicieron en contra y se registraron 12 abstenciones. En la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero, en el municipio de Jojutla,

Juan Manuel Rivas González, recibió el respaldo de la comunidad universitaria para presentarse ante el Consejo Universitario como candidato a un segundo periodo consecutivo en la dirección de esta unidad académica. Un total de 71 trabajadores académicos y administrativos votaron en favor de la ratificación de Rivas González. De una matrícula de mil 13 estudiantes, 946 votaron en favor de la ratificación del directivo, tres lo hicieron en contra y se registraron 18 abstenciones. Será en la próxima semana cuando se integre en el orden del día de la sesión de Consejo Universitario la elección de los directivos que recibieron el respaldo de su comunidad académica y estudiantil para un segundo periodo al frente de la dirección.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 23/10/21,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/191938-directores-de-dos-escuelas-de-la-uaem-logran-resultados-favorables.html>

#### *Participaron seis investigadores del CIB en el Festival del Agua*

Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participaron en el Festival Nacional por el Agua y los Bosques, evento que organiza la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). El propósito del festival es el cuidado de la vida de forma transversal, al abrir la comunicación entre la sociedad y los expertos y científicos que exponen los temas del agua, medio ambiente y el patrimonio biocultural, informó la máxima casa de estudios al destacar que el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), participa como organizador en las actividades estatales, con ponencias en temas de interés social por parte de seis investigadores. El CIB participó con las ponencias “Bosques, su biodiversidad y servicios ambientales de Morelos”, a cargo de Topiltzin Contreras McBeath; “Riqueza Fitoplanctónica del Lago de Zempoala” por Héctor Eduardo Franco; “Transitando el camino hacia un bienestar conjunto”, de Elizabeth V. Wehncke, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC); “Plantas acuáticas, relevancia ecológica y sociocultural” por Brenda Rendón García; “La conservación de la guacamaya verde en la Sierra de Huautla” de David Valenzuela del CIByC; y “Calidad del Río Chalma”, cuya ponente es Lizbeth Amayrani Delgado. Además, el CIB presentará el video “Recorrido por los Bosques de los Hongos Azules”. Además, la Dirección General de Desarrollo Sustentable (DGDS) participa con los talleres y cursos composta casera, siembra y cuidado de árboles nativos, elaboración de composta casera y de manera industrial, establecimiento de huertos urbanos, y manejo integral de residuos.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 23/10/21,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/191928-participaron-seis-investigadores-del-cib-en-el-festival-del-agua.html>

#### *Impulsan proyectos jóvenes de Morelos*

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), por medio del Fideicomiso Fondo Desarrollo Empresarial y Promoción de la Inversión (Fifodepi), participó en la ceremonia de graduación de la incubadora de empresas del Centro Atractor de Negocios (CAN) de la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAeI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Janeth Hernández Serrano, directora general de Fifodepi, puntualizó que el evento se realizó en el auditorio de la FCAeI en esta Máxima Casa de Estudios, encabezado por Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la misma. “Felicitaciones a los nuevos empresarios, me es muy grato invitarlos a participar en las iniciativas que ofrece la SDEyT, que tienen la finalidad de ayudar a las Micro Pequeñas y Medianas empresas (MiPyMEs) en tener un crecimiento profesional y emprendedor; brindando bases y apoyos diferentes para casos específicos de negocios y emprendimientos”, expresó. Janeth Hernández compartió los distintos programas vigentes que tiene Fifodepi para apoyar a las MiPyMEs morelenses, al subrayar que cuentan con un aliado para reforzar y hacer crecer sus emprendimientos. Los programas que presentó fueron “Impúlsate Morelos”, “Financiamiento de apoyo para la adquisición de materia prima a MiPyMEs morelenses 2021”, “Adquisición de maquinaria y equipo 2021” e “Impulsajoven”. Janeth Hernández invitó a la población morelense a que se acerquen a consultar los programas, requisitos, rubros y el proceso de participación en: <https://fifodepi.morelos.gob.mx/convocatorias> o comunicándose a los teléfonos 777 243 4103 y 242 9948, en un horario de atención de 10:00 a 14:00 horas de lunes a viernes. En dicho evento estuvieron Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, director de la FCAeI de la UAEM; Diego Arturo Alcázar Pérez, director del Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven); y Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración de la UAEM, quienes desearon mucho éxito a los nuevos empresarios.

**Diario de Morelos**, (Redacción), 24/10/21,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/impulsan-proyectos-j-venes-de-morelos>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción), 23/10/21,

<https://www.guillermocinta.com/principal/respalda-la-sdeyt-programa-de-incubadoras-de-empresas-de-la-uaem/>

### *La basura que aportamos, pero ningún sector acepta... ¿Y el turismo?*

A pesar de que el título suena bastante sugerente en términos ambientales, la intención es llevarlo al campo de las políticas públicas, asumiendo que en éste deberían entrar todos los sectores posibles. Entonces vayamos al asunto; la intención de estas líneas es hablar de aquellos elementos que consideramos inútiles o poco útiles, y que tú, yo, y todos los seres humanos generamos como parte de nuestro proceso de consumo durante las actividades diarias, es decir, la basura. Mejor aún, consumir lleva tantos pasos que podrían distinguirse responsabilidades diferentes ya que habría quien produce un bien, quien lo consume y quien lo regula – aunque todos cerramos los ojos al final-. En todo caso, el volumen de basura se incrementa irremediablemente sin que ninguno de los actores tenga en cuenta su contribución y mucho menos actúe en consecuencia. Entonces, un primer paso es responsabilizarse de nuestra contribución a impactos tan graves como la generación de basura. El problema es que incluso a nivel nacional esto no ha sido un tema tratado con la importancia del caso; de hecho, referir a la basura es ceñirse a la manera en que ésta se maneja temática u operativamente; en la práctica, en todo México, esto consiste solo en dos pasos: usar y desechar. De no ser porque los camiones recolectores de basura estorban tanto en las calles (estrategia que por cierto parece estar quedando corta), ni siquiera sabríamos de la existencia de dicho problema. Sin embargo, el que no lo veamos no significa que no exista; tan solo en nuestro país durante las últimas décadas su generación se incrementó en más de 40%, rebasando los 42 millones de toneladas por año. Mientras que para el caso de Morelos, de acuerdo con la secretaria de desarrollo sustentable se producen 753,725 toneladas/año; en ambos escenarios su composición es similar, porcentualmente predominan los desecho orgánicos (54%), seguido por papel (16%), plástico (12%), vidrio (4%), metal (2%), entre otros. Al ponerlo en términos individuales, se estima a escala nacional que cada uno de nosotros produce 990 gramos, mientras que en nuestro Estado es alrededor de 1.1 kilogramos; ahora bien, si ya echaste números y las cuentas no te salen, esto tiene una respuesta muy concreta, debido a la complejidad que conlleva conocer la cantidad exacta de los desechos generados se ha optado por estandarizar cantidades para tener al menos una idea general de la magnitud del problema. (...)

**La Unión de Morelos**, (César Augusto González Bazán y Rafael Monroy Ortiz, profesores de la Facultad de Arquitectura UAEM), 24/10/21, <https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/192002-la-basura-que-aportamos-pero-ningun-sector-acepta-y-el-turismo.html>

## **Estatal:**

### *Conalep retomará las clases presenciales en febrero de 2022*

A finales de febrero será cuando los planteles del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) Morelos regresen a las clases presenciales, dijo Karla Aline Herrera Alonso, directora general del instituto, mientras tanto se implementarán prácticas y talleres tecnológicos enfocados para los estudiantes que están por concluir su formación académica. El regreso a la modalidad presencial se considera en dos momentos, explicó la titular del Conalep, pues primero volverán los alumnos que están por concluir sus estudios de nivel medio superior y requieran de realizar prácticas. “En las prácticas y talleres tecnológicos es muy claro que es voluntario el regreso presencial, vamos a verificar y hay que analizar con lo que se publique en el Diario Oficial de la Federación”. En las prácticas que comenzarían la primera semana de noviembre se prevé que participen mil 100 alumnos. En el estudio hecho en los planteles y con los Comités Participativos de Salud, 95 por ciento de los estudiantes han manifestado su interés por regresar a las aulas físicas, pero acepta que algunos tienen “cuadros de miedo” que son atendidos por orientadores profesionales. En deserción escolar, se estima que fue un 16 por ciento de la matrícula los que abandonaron la educación técnica, lo que se traduce en 672 alumnos, considerando que actualmente es de cuatro mil 277 el total; de quienes abandonaron la educación solo alrededor de 20 regresaron en el ciclo inmediato. En los planteles se les permite utilizar los equipos de cómputo para que los jóvenes puedan tomar las clases a distancia.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/conalep-retomara-las-clases-presenciales-en-febrero-de-2022-7386846.html>

### *Covid-19 en Morelos: Se registran 25 nuevos casos y cuatro defunciones*

La Secretaría de Salud informó este domingo en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 228 mil 878 personas, de las cuales se han confirmado 49 mil 748 con coronavirus covid-19; 369 están activas y se han registrado cuatro mil 754 defunciones. Los nuevos pacientes son ocho mujeres de las cuales tres se encuentran aisladas en sus hogares, tres hospitalizadas graves y dos decesos. También 17 hombres de los cuales uno se encuentra en resguardo domiciliario, 12 hospitalizados graves y dos no graves, así como dos fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registran en dos masculinos que padecían hipertensión; también dos féminas que presentaban Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), hipertensión y obesidad. La institución mencionó que de los 49 mil 748 casos confirmados, 85 por ciento está recuperado,

dos por ciento está en aislamiento domiciliario y tres por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

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

<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-25-nuevos-casos-y-cuatro-defunciones/>

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/192007-en-morelos-49-748-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-754-decesos.html>

## Nacional:

*AMLO vuelve a criticar a la UNAM; "es lamentable que se haya rechazado", dice*

Por segundo día consecutivo, el presidente Andrés Manuel López Obrador criticó a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) al asegurar que, como todas las universidades del país, fue sometida al pensamiento neoliberal y lamentó que se haya "rechazado" en los últimos años. En conferencia de prensa y al asegurar que "no actuó de mala fe" y que "tiene su conciencia tranquila", el titular del Ejecutivo federal afirmó que la Máxima Casa de Estudios del país no estuvo "a la altura de las circunstancias" en el periodo neoliberal, pues acusó que los intelectuales de la Universidad Nacional fueron cooptados por el expresidente Carlos Salinas de Gortari para legitimar "todas las atrocidades" de ese periodo. "Yo respeto las opiniones y también siempre digo lo que pienso, no solo la UNAM, todas las universidades fueron sometidas por el pensamiento neoliberal, todas. Es lamentable que la UNAM se haya rechazado como sucedió en los últimos tiempos.

**El Universal**, (Pedro Villa y Caña y Alberto Morales), 22/10/21

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/amlo-es-lamentable-que-la-unam-se-haya-rechazado-fue-sometida-al-pensamiento-neoliberal>

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/enrique-krauze-libertad-academica-una-conquista-de-la-unam-para-mexico>

*Llaman autoridades al Situam a reanudar clases presenciales*

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) informó que ha buscado interlocución con el comité ejecutivo del Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM (Situam) para reintegrarse de manera paulatina a clases presenciales desde hoy. La UAM respondió al desplegado que publicó el Situam donde señala que la administración rompió pláticas con los agremiados. Reiteró su llamado al diálogo para recuperar la vida académica presencial, brindar educación de calidad a los miles de alumnos de esa casa de estudios y recuperar el desarrollo pleno de las funciones sustantivas, en particular las que por su naturaleza no pudieron atenderse de manera remota. "En las dos reuniones que la secretaria general de la universidad sostuvo con el secretario del Situam, la universidad ha dejado claro que el llamado a los trabajadores para regresar a las instalaciones universitarias se hace de manera responsable y, en todo momento, con pleno cumplimiento de las especificaciones establecidas en los lineamientos emitidos por las autoridades sanitarias".

**La Jornada**, p.16, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/25/politica/016n1pol>

*En la UACM se normalizarán actividades en enero: rectora*

El regreso a clases presenciales en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), tras la declaratoria –hace una semana– del color verde del semáforo epidemiológico en la capital del país, será de manera gradual en tanto se realizan las acciones para garantizar que en cada uno de los cinco planteles haya agua y salones ventilados, informó la rectora Tania Rodríguez Mora. En entrevista, precisó que se realizan trabajos de mantenimiento en todos los campus que han estado cerrados debido a la pandemia por el Covid-19, tras admitir que se encontraban en el abandono por la falta de mantenimiento desde hace varios años, por lo que se realiza una erogación millonaria que hasta ahora suma alrededor de 50 millones de pesos. Al señalar que se prevé que la totalidad de los alumnos vuelva a las aulas en el semestre que inicia en enero próximo, destacó que una de las obras más importantes que se han realizado es la renovación de la red hidráulica del plantel Cuauhtémoc, en Gustavo A. Madero, donde había fugas de agua. Aunado a ello, se destinan 3 y medio millones de pesos para realizar trabajos de impermeabilización; así como mejoramiento de baños e instalaciones eléctricas, cambio y adecuación de ventanas para garantizar la ventilación en los salones de los cinco campus de la UACM para el regreso masivo a clases, aunque en algunos casos podrá haber actividades académicas en espacios abiertos de las escuelas, así como culturales.

**La Jornada**, p.33, (Alejandro Cruz Flores),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/25/capital/033n2cap>

*La Facultad de Derecho sale en defensa de su plan de estudios con sentido social*

En la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) formamos abogados con sentido social y compromiso con el país; además, aquí se forjan los mejores juristas, aseguró esta entidad académica, que respondió así a las críticas que hizo el presidente Andrés Manuel López Obrador a la máxima casa de estudios. El jueves pasado, el jefe del Ejecutivo señaló que el periodo neoliberal también afectó a la UNAM, la cual –sostuvo– se volvió individualista, defensora de estos proyectos neoliberales y perdió su esencia de formación de cuadros de profesionales para servir al pueblo. Al igual que cuestionó que ya no forma a los economistas de antes, los sociólogos, los politólogos, los abogados. Ya no hay derecho constitucional, el derecho agrario es historia, el laboral; todo es mercantil, civil, penal. Ante ello, la escuela destacó que en sus aulas imparten a cada alumno más de 250 horas de derecho constitucional en cuatro cursos, más de 180 horas de derecho laboral y seguridad social en tres cursos, más de 60 horas de derecho indígena y más de 60 de agrario, entre otras 63 materias que cada estudiante debe cursar y aprobar obligatoriamente para convertirse en egresado.

**La Jornada**, p.11, (Jessica Xantomila), 24/10/21,

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/24/politica/011n4pol>

**Milenio**, (Fernando Damián),

<https://www.milenio.com/politica/pan-manifiesta-solidaridad-unam-ataques-autoritarios>

*IPN premia a estudiantes de bachillerato destacados*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) galardonó a mil 960 estudiantes del nivel medio superior como un reconocimiento a su excelencia académica, al obtener entre 9.5 y 10 de promedio. En la ceremonia, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, resaltó que los alumnos de esta casa de estudios reciben la mejor educación que hay en el país, la cual les va a permitir posicionarse en los mejores lugares en México y a nivel mundial. Durante el evento, en el que se reconoció la trayectoria académica ininterrumpida de los jóvenes más destacados de los 19 Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) y un Centro de Estudios Tecnológicos (CET), Reyes Sandoval señaló que formar estudiantes politécnicos de excelencia, con promedios tan altos no es tarea fácil. Dijo que esto se logra con el esfuerzo diario de los alumnos ante diversas circunstancias, obstáculos y desvelos, pero también con el trabajo conjunto de docentes, autoridades y padres de familia, por ello, la calidad educativa del Politécnico, en diversas pruebas, siempre supera por mucho a las del resto de preparatorias del país.

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

<https://www.milenio.com/politica/ipn-premia-a-estudiantes-de-bachillerato-destacados>

*El Tec y la Universidad de Cantabria crean alianza en innovación educativa*

El Tecnológico de Monterrey, el Gobierno de Cantabria y la Universidad de Cantabria firmaron el Memorandum de Entendimiento como alianza para la implementación del HUB Comillas: un proyecto multidisciplinar con el que impulsarán juntos la innovación educativa, el emprendimiento de base social y la generación y transferencia del conocimiento. La iniciativa tiene una proyección a 10 años, y fomenta la investigación docente y el emprendimiento en economía social. El Hub Comillas, que estará ubicado a 30 kilómetros de la capital Santander, en el campus de la Fundación homónima, nace de un acuerdo entre ambas universidades y el Gobierno de Cantabria para mejorar y desarrollar la innovación en educación superior y el emprendimiento de base social, soportada con la relación que el Tec implementó por sus programas de emprendimiento con Cantabria.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 24/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/tec-universidad-cantabria-crean-alianza-innovacion-educativa.html>

*Investigadora elabora fertilizante orgánico con desecho de la industria tortillera*

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés), el 95 % de nuestra alimentación se produce de forma directa o indirecta en los suelos y para satisfacer las necesidades de la población mundial se han usado fertilizantes químicos de forma indiscriminada, ocasionando repercusiones en el medio ambiente y la salud humana. Algunas de las enfermedades asociadas con este uso desmedido son la celiaquía, el bocio, la hipertensión y malformaciones de nacimiento, así como diversos tipos de cáncer. De este modo, cobra importancia la innovación de sustancias que no impliquen riesgos en la salud y cumplan los objetivos de productividad y nutrición deseados. Ocupada en ofrecer una solución sustentable a ésta y otras problemáticas de la agricultura y la seguridad alimentaria, la doctora Martha Elena Domínguez Hernández, adscrita al Departamento de Ciencias Agrícolas de la FES Cuautitlán, desarrolla la línea de investigación “Sustentabilidad, circularidad y seguridad alimentaria en agroecosistemas”, de la que se desprende la creación de fertilizantes orgánicos como una práctica agroecológica.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 23/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/investigadora-elabora-fertilizante-organico-desecho-industria-tortillera.html>

*Se calcula que en el mundo existen alrededor de 10 millones de especies de hongos*

En el mundo, se calcula que pueden existir más de 10 millones de especies, la mayoría aún no descritas, y son considerados uno de los grupos de organismos más grandes en cuanto a número de individuos y variedad; ocupan el segundo lugar después de los insectos. La técnica académica del Instituto de Biología (IB) y encargada de la Colección de Hongos del Herbario Nacional de México, Celia Elvira Aguirre Acosta, aseguró lo anterior y explicó: Este lugar “actualmente cuenta con más de 25 mil ejemplares que proceden de varios estados de nuestro país, representando una gran cantidad de tipos de vegetación, como son los bosques templados, las selvas tropicales y las zonas desérticas”. Abundó que la compilación de los considerados macroscópicos inició en 1947 por Manuel Ruiz Oronoz y Teófilo Herrera Suárez, del IB.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 24/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/calcula-mundo-existen-alrededor-10-millones-especies-hongos.html>

*La ciencia es vital para que México no caiga en la esclavitud del hambre y enfermedades: Alejandro Frank*

Para México es fundamental apoyar y expandir el ejercicio de la ciencia pues ante un mundo lleno de incertidumbre, sólo el conocimiento podrá evitar que el país caiga en la esclavitud del hambre y las enfermedades, expresó en El Colegio Nacional el físico mexicano y Premio Crónica, Alejandro Frank. Como parte de una mesa de reflexión llamada ¿Para qué queremos ciencia en México? donde participaron también la Premio Crónica, Susana Lizano y Luis Felipe Rodríguez Jorge, el doctor Alejandro Frank dijo que, en el mundo actual, es fundamental la defensa de la racionalidad humanista, incluyendo el ataque frontal a la ignorancia, la pseudociencia y el conocimiento mágico. "Así como exhibir la charlatanería en general, la pandemia de COVID-19 hace esto mucho más evidente".

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 23/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/ciencia-vital-mexico-caiga-esclavitud-hambre-enfermedades-alejandro-frank.html>

*Magnetismo ambiental, una técnica para analizar nuestro pasado climático*

Todos los días existen distintos cambios en nuestro planeta; unos producidos por la misma dinámica terrestre, otros por el clima y algunos más por la intervención del humano. Además, los cambios son constantes, y una zona que ahora es desértica puede que en el pasado haya estado llena de vegetación o viceversa. Identificar cuáles han sido los cambios en el clima desde hace miles de años es posible gracias a distintas técnicas que hoy existen y que nos permiten conocer cómo se comportó el ambiente entonces, qué cambios ha habido en una zona o cuáles fueron los motivos por lo que se transformó una región. Uno de estos métodos es el magnetismo ambiental, el cual está enfocado a la detección de minerales magnéticos en los sedimentos, suelos y rocas. El doctor Gabriel Vázquez Castro, profesor-investigador en la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Morelia de la UNAM, explica que las técnicas del magnetismo de rocas son utilizadas para caracterizar materiales geológicos. Los resultados que arrojan se calibran con información geológica, geoquímica, biológica, de fósiles, polen, etcétera, con lo que se puede interpretar datos del ambiente.

**La Crónica de Hoy**, (María Luisa Santillán, Ciencia UNAM-DGDC), 24/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/magnetismo-ambiental-tecnica-analizar-nuestro-pasado-climatico.html>

*Cerca del siete por ciento de la población mundial expuesta a sequía*

Por cada grado de calentamiento global, aproximadamente el siete por ciento de la población mundial estará expuesta a la disminución de al menos veinte por ciento de los recursos hídricos renovables, según datos del Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático de la ONU, realizado en 2018. Para atacar esta catástrofe mundial, la UNAM habilitó un humedal natural en sus instalaciones de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, el cual consiste en una superficie de tierra que se mantiene en inundación permanente o de forma temporal, permitiendo el desarrollo de una gran diversidad de poblaciones de flora y fauna, acuáticas y terrestres. Su importancia radica en brindarles servicios ecosistémicos a las especies que habitan en estos refugios naturales. Además de que se aprovecha la captación de agua de lluvia. El universitario Óscar Monroy Olguín, egresado de la carrera de Ingeniería Agrícola de la FES Cuautitlán, fue quien con la asesoría del maestro Rubén Vargas Márquez, jefe de la Unidad Agrícola del Centro de Enseñanza Agropecuaria (CEA) de esa entidad académica, ideó la manera de implementar canales de captación de agua a un contenedor que se originó de manera natural en las instalaciones de la Facultad.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 23/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/cerca-siete-ciento-poblacion-mundial-expuesta-sequia.html>

*Eructos y gases de vacas ahogan al medio ambiente; agravan el calentamiento global*

El 19% de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) que se generan en México provienen de la agricultura, la silvicultura y otros usos de la tierra, principalmente la ganadería. En el campo mexicano, agostaderos y ranchos con vacas es donde se produce la mayor cantidad de emisiones anuales, sólo detrás del sector

energía, que ocupa el primer lugar a nivel nacional, con 64% de los GEI. La llamada categoría AFOLU (Agriculture, Forestry and Other Land Uses), suma 140 millones de toneladas de CO2 equivalente al año, entre metano (CH4) y óxido nitroso (N2O), que representan 13.2% del total. Estos dos gases responsables del calentamiento global son resultado del mal manejo de las excretas y la fermentación entérica que se desarrolla en el interior del aparato digestivo de estos animales de granja y que sale expulsada a través de sus eructos a la atmósfera. De acuerdo con el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), la población de bovinos en México es de aproximadamente 35.2 millones de cabezas. Se estima que una vaca lechera de 650 kilogramos de peso puede eructar hasta 500 litros de metano al día, equivalentes a 232 kilos. Las especies rumiantes (vacas, cabras, ovejas, búfalos) expulsan 95% del metano y óxido nitroso que generan en los eructos y la respiración, y el resto a través de las flatulencias. Ante esta escatológica realidad, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) consiguió presupuesto internacional para impulsar durante los próximos cinco años dos ambiciosos programas de mitigación y adaptación para la restauración de ecosistemas y la reconversión productiva de la ganadería.

**Excelsior**, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/eructos-y-gases-de-vacas-ahogan-al-medio-ambiente-agravan-el-calentamiento-global/1478928>

#### *Exhortan en la UNAM a reconciliarse con esta etapa de pandemia*

Con la contingencia sanitaria las personas nos dimos cuenta de lo vulnerables que somos y eso nos ha orillado a tener sentimientos de desesperanza; los trastornos de ansiedad, depresión y sueño se han acentuado, destacó Diana Brito Navarrete, del Laboratorio de Psicofisiología y Neuropsicología de la UNAM. Abundó que la pandemia obligó a los seres humanos a modificar radicalmente su vida cotidiana; “en esta fase, otros miedos surgen distintos a los que hubo hace un año, como el hecho de que a pesar de la vacunación existe el riesgo de contagio, sobre todo por la aparición de nuevas variantes del virus. La ansiedad se genera en la población por el deseo y ganas de volver a la normalidad”. ¿Qué pasa cuando se presenta el miedo e incertidumbre? Hay una sensación de que las emociones se intensifican y por lo general son las más desagradables, como enojo o tristeza, y al hacerlo el sistema emocional genera una disminución de procesos lógicos y razonables, así como sensación de espacios vacíos de información. Durante la conferencia Los trastornos emocionales generados por el confinamiento y la pandemia, como parte de la jornada Información y salud del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información de la UNAM, la académica señaló que es importante reconciliarse con este tiempo de pandemia y confinamiento para continuar, ya que de esta manera la gente estará más adaptada, protegida y con menos riesgos de padecer algún trastorno emocional.

**La Jornada**, p.13, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/25/politica/013n2pol>

#### *Médicas y madres, el sector más agobiado a causa de la epidemia*

La pandemia ha representado un desgaste muy importante tanto en lo laboral como en lo personal para los trabajadores sanitarios, pero principalmente para las mujeres médicas que son madres. El resultado es que ahora tenemos una población muy cansada, algunas con burnout o síndrome de desgaste profesional y repercusiones incluso en lo familiar, afirmó Ingrid Vargas Huicochea, coordinadora de Investigación del Departamento de Siquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM. Indicó que, de acuerdo con un estudio realizado por esta entidad académica, el Instituto Nacional de Siquiatría Ramón de la Fuente Muñiz y la Escuela de Salud Pública de Harvard, durante los meses más álgidos de la emergencia sanitaria las mujeres aumentaron no sólo su carga de trabajo en los hospitales, sino también en sus casas, además de que manifestaron agobio y otras presiones debido a que sus redes de apoyo para el cuidado de sus hijos fueron disminuyendo por el confinamiento. En entrevista, expuso que en el estudio participaron 537 mujeres médicas, madres de familia de diferentes estados del país, quienes en su mayoría expresaron que a lo largo de los primeros meses de la pandemia dejaron de lado todo lo que era su cuidado personal y aumentaron el número de horas de trabajo relacionadas con su profesión, pero también el tiempo dedicado al cuidado de los hijos o de personas dependientes, así como el destinado a la planeación y preparación de alimentos y labores domésticas.

**La Jornada**, p.15, (Jessica Xantomila), 24/10/21,

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/24/politica/015n1pol>

#### *Tiene Ssa reserva de 22 millones de dosis*

Con el descenso de contagios, muertes y ocupación hospitalaria por COVID-19, la Secretaría de Salud acumuló una reserva de casi 22 millones de vacunas pendientes de aplicar. Ayer, la dependencia confirmó mil 666 contagios, que acumularon 3 millones 783 mil 327, y otras 87 muertes, con las que se registran oficialmente 286 mil 346 en lo que va de la epidemia. Sobre la ocupación hospitalaria, indicó que se mantuvo sin cambios, con el 22 por ciento en camas generales y el 20 por ciento en camas con ventilador mecánico para pacientes graves. Reportó que al cierre de la jornada de vacunación del sábado por la noche se aplicaron 627 mil 626 dosis, que sumaron 115 millones 185 mil 985 vacunas aplicadas del 24 de diciembre

pasado a la fecha, de los 137 millones 136 mil 845 biológicos que han llegado al país desde el pasado 23 de diciembre. Con lo anterior, los equipos de vacunación de la Secretaría de Salud tienen disponibles 21 millones 950 mil 860 dosis pendientes de aplicar. Apenas ayer arribaron a México otras 729 mil vacunas Sputnik V, con las que suman 12 millones 629 mil dosis entregadas por el Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya de Rusia. Las 115 millones 185 mil 985 dosis suministradas representan el 78 por ciento de la población adulta del país, que ha recibido al menos una inyección. De ese total, 76 por ciento completó el esquema de protección contra el COVID-19, lo que equivale a 53 millones 487 mil 503 personas.

**El Financiero**, (Víctor Chávez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/10/25/tiene-ssa-reserva-de-22-millones-de-dosis/>

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

[https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-87-muertes-mas-por-covid-y-mil-666-nuevos-contagios/1478859?utm\\_source=channel&utm\\_medium=nacional&utm\\_campaign=block-stage](https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-87-muertes-mas-por-covid-y-mil-666-nuevos-contagios/1478859?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage)

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-24-de-octubre-de-2021-20211024-0054.html>

## Internacional:

*Estudio muestra que combinar vacunas antiCovid podría ser efectivo*

Investigadores internacionales comprobaron que la mezcla de dos vacunas contra el Covid-19 crea respuestas inmunes más eficaces para prevenir el contagio de Sars-CoV2, de acuerdo con el portal web "Nature". La efectividad de vacunas mixtas fue comprobada tras un experimento natural, que consistió en frenar de forma parcial o completa el uso de la vacuna desarrollada por la farmacéutica AstraZeneca, en colaboración con la Universidad de Oxford. Esto luego que los efectos del biológico provocaran efectos secundarios graves en algunas de las personas que fueron inmunizadas con ella. Debido a esto, las personas que ya habían sido vacunadas con AztraZeneca, tuvieron que recibir la dosis de refuerzo de los otros viales autorizados para uso de emergencia en la región.

**El Universal**, (Redacción), 23/10/21,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/estudio-muestra-que-combinar-vacunas-anticovid-podria-ser-efectivo>

*Hallan virus similares al COVID en murciélagos de Asia*

Un grupo de científicos descubrió tres virus similares al SARS-CoV-2 en murciélagos ubicados en Laos, al sudeste de Asia. "Tres de los coronavirus encontrados en Laos eran inusuales: tenían una espícula molecular en su superficie que era muy similar a la espícula del virus que causa el COVID-19. Al igual que el SARS-CoV-2, su espícula les permitió adherirse a las células humanas", según informó el New York Times. El estudio fue dirigido por Marc Eliot, virólogo del Instituto Pasteur de París, quien precisó que, incluso, las cepas encontradas son más resistentes a las primeras del SARS-CoV-2. El hallazgo abre una nueva posibilidad de acercarse al descubrimiento del origen del COVID-19, pues los investigadores tienen la hipótesis de que "estos virus similares al SARS-CoV-2 podrían transmitirse a las personas ocasionalmente, causando brotes leves y limitados. Pero advierten que, en las circunstancias adecuadas, esos patógenos podrían originar una pandemia similar a la del COVID".

**El Financiero**, (Redacción), 23/10/21,

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/10/22/hallan-virus-similares-al-covid-en-murcielagos-de-asia/>

*El clima extremo marcará el futuro; Día internacional contra el Cambio Climático*

Este año se ha caracterizado por históricos incendios forestales, olas de calor, lluvias torrenciales e inundaciones, entre otros hechos relacionados con la inestabilidad del sistema climático del planeta. La ola de calor Lucifer hizo que el mercurio alcanzara 48.8°C en Siracusa, Italia, el 12 de agosto pasado, lo cual rompió el récord europeo de 48°C registrado en Atenas en 1977. Lluvias torrenciales azotaron hace unos días la provincia de Shanxi, al norte de China, afectando a más de 1.76 millones de personas debido a graves inundaciones. Una investigación publicada en la revista Science alerta que eventos extremos como las olas de calor seguirán aumentando en frecuencia, intensidad, duración y extensión espacial durante las próximas décadas. Por lo tanto, el cambio climático también plantea cuestiones sobre solidaridad y equidad entre generaciones. De acuerdo con un nuevo y exhaustivo informe de la Organización Meteorológica Mundial, "cada día de los últimos 50 años, los desastres meteorológicos han ocasionado la muerte de 115 personas y pérdidas por 202 millones de dólares". Se ha quintuplicado el número de catástrofes derivado del cambio climático y los fenómenos meteorológicos son cada vez más extremos. Científicos y la ONU insisten en que las más de 190 naciones comprometidas con el Acuerdo de París de 2015 para limitar el calentamiento global a 1.5°C por encima de los niveles preindustriales, y así evitar los peores efectos del cambio climático, deben aumentar la ambición de recortar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y pasar de una economía gris a una verde, circular, justa y sustentable hacia 2050.

**Excélsior**, (Redacción, con información de AP, AFP, Reuters y Verónica Mondragón),  
[https://www.excelsior.com.mx/nacional/el-clima-extremo-marcara-el-futuro-dia-internacional-contra-el-cambio-climatico/1478816?utm\\_source=nacional&utm\\_medium=mostread&utm\\_campaign=main](https://www.excelsior.com.mx/nacional/el-clima-extremo-marcara-el-futuro-dia-internacional-contra-el-cambio-climatico/1478816?utm_source=nacional&utm_medium=mostread&utm_campaign=main)  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/contaminacion-mata-a-13-personas-por-minuto-92-de-la-poblacion-mundial-vive-entre-aire>

**El Economista**, (AFP),  
<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Concentracion-de-gases-de-efecto-invernadero-alcanzo-nuevo-record-en-2020-20211025-0028.html>

*Detectan compuesto en una planta que podría contrarrestar células cancerosas*

Científicos costarricenses detectaron un compuesto en la planta *Lippia alba*, conocida popularmente como juanilama, que podría contrarrestar células cancerosas gracias a que debilita las células tumorales mientras que al mismo tiempo permite a las células sanas continuar multiplicándose. Expertos en medicina, química, farmacia y productos naturales de la Universidad de Costa Rica (UCR) encontraron en la juanilama cuatro aceites esenciales, de los que uno podría resultar muy eficaz contra el cáncer. Los hallazgos fueron publicados en la revista *Journal of Essential Oil Research*, en donde se puede observar que los científicos determinaron cuatro quimiotipos en la *Lippia alba*. Uno era rico en carvona, el segundo en piperitona, el tercero en tagetenona y el cuarto en citral.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en San José), 22/10/21,  
<https://www.cronica.com.mx/academia/detectan-compuesto-planta-contrarrestar-celulas-cancerosas.html>

*Este popular fruto seco reduce el colesterol y las enfermedades cardíacas*

Todos sabemos que para tener una vida más sana es necesario alimentarnos bien y hacer ejercicio. Pero no siempre conocemos qué es lo que nos conviene consumir para estar mejor, en especial si somos propensos a padecer alguna enfermedad. Si tu interés es reducir el colesterol y las enfermedades cardíacas, vamos a compartirte los buenos resultados que ha presentado la ingesta de un fruto seco. De acuerdo a un estudio realizado por la Universidad de Loma Linda, en California, Estados Unidos, el consumo regular de nueces por personas de 60 años y más, pudo haber reducido la inflamación aguda, un factor asociado a enfermedades cardíacas. Este descubrimiento significa que las nueces podrían ayudar a prevenir la absorción del colesterol, ya que, según los resultados de la investigación, quienes consumían una bolsa pequeña de nueces al día redujeron hasta un 7.4 por ciento sus niveles de colesterol.

**El Universal**, (Eduardo Galván Pinzón), 22/10/21,  
<https://www.eluniversal.com.mx/menu/la-nuez-reduce-el-colesterol-y-el-riesgo-de-enfermedades-cardiacas>

*Nuevo material que cambia de forma con infinitas posibilidades*

Investigadores de la Escuela de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (SEAS) de Harvard John A. Paulson han desarrollado un material que cambia de forma que puede tomar y mantener cualquier forma posible. Este avance allana el camino para un nuevo tipo de material multifuncional que podría usarse en una gama de aplicaciones, desde robótica y biotecnología hasta arquitectura. La investigación se publica en *Proceedings of the National Academy of Sciences*. "Los materiales y estructuras que cambian de forma de hoy en día solo pueden hacer la transición entre unas pocas configuraciones estables, pero hemos mostrado cómo crear materiales estructurales que tienen un rango arbitrario de capacidades de cambio de forma", dijo en un comunicado L Mahadevan, profesor de Matemática Aplicada, de Biología Organísmica y Evolutiva, y de Física y autor principal del artículo. "Estas estructuras permiten el control independiente de la geometría y la mecánica, sentando las bases para diseñar formas funcionales utilizando un nuevo tipo de celda unitaria transformable".

**La Crónica de Hoy**, (EUROPA PRESS), 23/10/21,  
<https://www.cronica.com.mx/academia/nuevo-material-cambia-forma-infinitas-posibilidades.html>

*El padre de la inteligencia emocional dice que es más necesaria que nunca*

"Necesitamos la inteligencia emocional más que nunca" porque "tenemos más retos que en cualquier otro momento del pasado", advierte el psicólogo y escritor estadounidense Daniel Goleman en relación con la covid, que ha sido el "enemigo invisible" para la salud mental de millones de personas en el mundo. Goleman, considerado el padre de la inteligencia emocional, no cree que este concepto se haya vuelto banal, "pero sí que puede ser banalizado, si se usa de forma inadecuada", explica en una entrevista con EFE. "Hay gente que vende algo que llaman 'inteligencia emocional' y no tiene nada que ver con eso", reprocha Goleman, que participó esta semana en la cuarta edición de enlightED, una conferencia mundial en Madrid sobre educación, tecnología e innovación, organizada por la Fundación Telefónica, IE University y South Summit.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Madrid), 23/10/21,  
<https://www.cronica.com.mx/academia/padre-inteligencia-emocional-dice-necesaria-nunca.html>

*Fotografian un enorme búho tropical casi inédito en 150 años*

Científicos británicos han redescubierto en Ghana un búho gigante que ha estado al acecho casi sin ser visto en las selvas tropicales africanas durante 150 años. El denominado búho real de Shelley, cuya longitud total puede superar los 60 centímetros, fue descrito por primera vez en 1872 a partir de un espécimen obtenido de un cazador local en Ghana por Richard Bowdler Sharpe, curador de la colección de aves del Museo de Historia Natural de Londres y fundador del Club de Ornitólogos Británicos. No ha habido avistamientos confirmados de Ghana desde la década de 1870, y muy pocos destellos en otros lugares. Las únicas fotografías que existen eran imágenes granuladas tomadas en 1975 de un individuo cautivo tras las rejas en el zoológico de Amberes y una mancha pixelada del Congo en 2005 que no es ciertamente la especie adecuada.

**La Crónica de Hoy**, (EUROPA PRESS), 22/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/fotografian-enorme-buho-tropical-inedito-150-anos.html>

*Nueva especie de dinosaurio vegetariano parecido a un ave rapaz*

Huellas de dinosaurio en una mina de carbón en Australia atribuidas hace 50 años a un gran depredador, corresponden en realidad a un tímido herbívoro de cuello largo con aspecto de ave rapaz. El paleontólogo de la Universidad de Queensland, doctor Anthony Romilio, ha dirigido recientemente un equipo internacional que ha vuelto a analizar las huellas, fechadas en la última parte del periodo triásico, hace unos 220 millones de años. Publican resultados en *Historical Biology*. "Durante años se ha creído que estas huellas fueron hechas por un enorme terópodo depredador de la familia de los dinosaurios Eubrontes, con patas de más de dos metros de altura --explica--. Esta idea causó sensación hace décadas porque ningún otro dinosaurio carnívoro del mundo se acercó a ese tamaño durante el periodo Triásico".

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press), 23/10/21,

<https://www.cronica.com.mx/academia/nueva-especie-dinosaurio-vegetariano-parecido-ave-rapaz.html>