

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 21 de noviembre de 2023.

---



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

Consejo Universitario elige a rectora de la UAEM para el periodo 2023-2029

## **Estatal:**

Conmemora Jojutla el CXIII aniversario del inicio de la Revolución

## **Nacional:**

Desalentador el presupuesto destinado a la educación superior, ciencia y tecnología: UAQ

## **Internacional:**

Con acuicultura esperan convertir plagas marinas en mariscos nutritivos

## La UAEM en la prensa:

### *Consejo Universitario elige a rectora de la UAEM para el periodo 2023-2029*

El Consejo Universitario (CU) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), eligió a Viridiana Aydeé León Hernández, como la persona titular de la Rectoría para el periodo 2023-2029, en sesión extraordinaria realizada este día en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ). Viridiana Aydeé León Hernández, obtuvo 110 votos, Fabiola Álvarez Velasco obtuvo 34 votos, Lorena Noyola Piña tres votos, hubo un voto nulo y una abstención, de un total de quórum de 149 consejeras y consejeros universitarios. En esta sesión, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, anunció que el próximo 1 de diciembre rendirá su sexto informe de actividades para presentar un balance de su administración y el día 4 de diciembre, Viridiana Aydeé León Hernández asumirá el cargo en funciones como rectora. Al término de la sesión, Viridiana Aydeé León Hernández concedió una entrevista a los medios de comunicación presentes, ante los que dijo, la UAEM hace historia al elegir a una rectora, la comunidad universitaria muestra una visión de futuro para innovar, consolidar y transformar la universidad. "Agradezco la confianza que me otorga la máxima autoridad de la UAEM, que es el Consejo Universitario, para trabajar en la consolidación de la universidad y transformar las realidades de las juventudes morelenses, de esta forma tener una UAEM próspera, prometedor y sustentable", dijo León Hernández. La rectora electa destacó que hay muchos retos por enfrentar, "pero tenemos el talento, la personas y el espacio, somos la máxima casa de estudios de Morelos, y eso hay que asumirlo como un compromiso con la historia, es un honor ser la primera rectora, pero vendrán muchas mujeres más en el liderazgo por su capacidad de construir consensos y acuerdos", aseguró León Hernández.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción), 17/11/23,

<https://lacronicademorelos.com/consejo-universitario-elige-a-rectora-de-la-uaem-para-el-periodo-2023-2029/>

<https://lacronicademorelos.com/viridiana-herandez-elegida-como-nueva-rectora-de-la-uaem/>

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García), 18/11/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/ser-viridiana-le-n-la-primera-rectora-de-la-uaem>

**El Sol de Cuernavaca**, (Redacción), 18/11/23,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/semblanza-quien-es-viridiana-aydee-leon-herandez-nueva-rectora-uaem-morelos-11021244.html>

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez), 17/11/23,

<https://elregional.com.mx/historico-el-triunfo-de-viridiana-leon-como-rectora-de-la-uaem>

<https://elregional.com.mx/es-viridiana-leon-herandez-la-primera-rectora-de-la-uaem>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 18/11/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/239139-la-uaem-ya-tiene-su-primera-rectora.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/239103-viridiana-leon-herandez-rectora-de-la-uaem-por-el-periodo-2023-2029.html>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 17/11/23,

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/11/viridiana-aydee-leon-herandez-hace-historia-y-se-convierte-en-la-primera-rectora-de-la-uaem/>

**El Financiero**, (Teodoro Rentería), 18/11/23,

<https://www.elfinanciero.com.mx/estados/2023/11/18/vendran-mas-mujeres-en-el-futuro-a-ocupar-el-cargo-viridiana-leon-es-la-primera-rectora-de-la-uaem/>

**La Jornada**, (Rubicela Morelos), 18/11/23,

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/18/estados/021n2est>

**24 Morelos**, (Paola Arcos), 17/11/23,

<https://www.24morelos.com/innovar-consolidar-y-transformar-uaem-metas-de-viridiana-leon/>

**El Universal**, (Justino Miranda), 17/11/23,

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/viridiana-leon-herandez-sera-la-primera-rectora-de-la-uaem/>

**Proceso**, (Jaime Luis Brito), 17/11/23,

<https://www.proceso.com.mx/nacional/estados/2023/11/17/viridiana-aydee-leon-herandez-se-convierte-en-la-primera-rectora-de-la-uaem-318701.html>

### *Avanzó finiquito de déficit con el IMSS: UAEM*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que el único déficit que dejará al concluir su administración es la deuda con el Instituto Mexicano del Seguro social (IMSS). Explicó que el débito con el IMSS data del año 2013, pero que se llegó a un convenio y con base en ello se está pagando. Comentó que la UAEM saldó un tercio de la deuda con un abono a cuenta de la Tesorería del IMSS, por lo que el monto restante se diferirá en parcialidades por parte de la Universidad hasta saldar la deuda total de 352 millones de pesos. Gustavo Urquiza recordó que al rendir protesta como rector el 1 de diciembre de 2017, recibió un déficit presupuestal debido a que la máxima casa de estudio registraba un pasivo estructural de mil 700 millones de pesos, el cual se redujo de manera significativa al cierre de su rectorado.

Expuso que al igual que otras 10 universidades estatales del país, la crisis de la UAEM tiene su origen en el incremento de la matrícula estudiantil, combinado con un presupuesto desigual por estudiante y con la falta de reconocimiento presupuestal de la matrícula de nivel medio superior. Señaló que los resultados del programa de austeridad permitieron la mejora de las finanzas universitarias, por lo que reconoció a los sindicatos administrativo y académico, así como a la federación de estudiantes, su actitud solidaria, que ha contribuido a mantener la estabilidad y gobernabilidad dentro de la universidad. Urquiza Beltrán destacó que entregará la administración de la UAEM en mejores condiciones a las que la recibió. "En muy buenas condiciones, me hubiera gustado que recibiera la universidad como la estoy dejando, pero eran condiciones muy diferentes", concluyó.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/239221-avanzo-finiquito-de-deficit-con-el-imss-uaem.html>

*Estudiantes de FDyCS-UAEM se manifiestan y piden la destitución de directora Graciela Quiñones*

Estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se manifiestan en su escuela pidiendo la destitución de la directora de esta unidad académica, Graciela Quiñones Bahena. Alumnas y alumnos de licenciatura y posgrado denuncian irregularidades en la administración de la escuela, así como actitudes violentas en su contra. Consejeros técnicos de esta facultad acusan violencia de género y acoso laboral; con letreros en mano, manifiestan el rechazo a Quiñones Bahena y el apoyo a algunos docentes que también se manifiestan en contra de actitudes de la directiva. Alrededor de las 11:35 horas, los estudiantes continúan con su protesta y han clausurado los accesos a la dirección de su escuela, además se dirigen a la oficina de la rectoría, a entregar un documento para solicitar de manera formal la destitución de la directora Graciela Quiñones; anunciaron que se instalan en plantón permanente.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 17/11/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/239080-estudiantes-de-fdycs-uaem-se-manifiestan-y-piden-la-destitucion-de-directora-graciela-quinones.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Emireth Cossío), 17/11/23,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/universitarios-toman-la-facultad-de-derecho-exigen-destitucion-de-directora-11020152.html>

*Investigadores de la UAEM piden proteger la Laguna de Coatetelco*

Durante la XXIII Feria del Pescado 2023, un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), llamó a la población a proteger el ecosistema de la Laguna de Coatetelco. Los investigadores del Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM, ofrecieron una conferencia denominada "Conversando y Conservando", donde hablaron sobre las aves migratorias y no migratorias que habitan en la laguna, de las especies de peces que viven en la zona y sobre una propuesta para conservar este espacio. Liliana González Flores, miembro del Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM, compartió que ellos buscan que la población y los visitantes puedan conocer más sobre las especies que hay en la Laguna de Coatetelco; "principalmente venimos a hablar sobre aves migratorias y no migratorias, así como de los peces que se encuentran en el lago... hablar de las propuestas para la conservación de este hábitat tan importante". Mencionó que "parte de la información que hemos presentado la obtuvimos por los grupos de pescadores, quienes fueron partícipes en talleres de información, con entrevistas y encuestas". Por su parte, Hortensia Colín, adelantó que a inicios del próximo año presentarán el libro "Conocer para conservar el patrimonio biocultural de Coatetelco", en el cual participan diversos investigadores que trabajaron aspectos sociales, económicos y ecológicos de Coatetelco.

**El Sol de Cuernavaca**, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/investigadores-de-la-uaem-piden-proteger-la-laguna-de-coatetelco-11033164.html>

*Agricultura sustentable, la apuesta de los productores*

Erika Román Montes de Oca, profesora investigadora de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), señaló que el cambio climático ha ocasionado graves daños a la biodiversidad agrícola, en el entendido de que se están perdiendo especies vegetales y animales que son importantes para la continuación del ciclo biológico. "Con estas especies vegetales, además de que las estamos deforestando, ocasionando daños a los bosques al contraer una pérdida o disminución del agua, que es importantísima para la producción agropecuaria, y como consecuencia esto genera una grave situación en la seguridad alimentaria", detalló. Al estar en contacto con los campesinos de la entidad, la investigadora ha comprobado que los productores, sobre todo de sorgo, padecen por las plagas, mismas que han ido en aumento a raíz de los cambios en las temperaturas y esto deriva en una menor producción. Y en el caso del maíz ancho (pozolero) de la comunidad Nepopualco, con el incremento de la temperatura, los agricultores han tenido que cultivar en zonas más altas. Comentó que no cree que en Morelos se deje de sembrar, al considerar que la gente del campo es muy resiliente y busca estrategias ante el cambio. Sin embargo, no descarta la disminución

en la producción o el cambio de un cultivo a otro de mayor resistencia: "Ahora la gente está sembrando el maíz principalmente, ya no en los tiempos establecidos, por sequía lo pospusieron y algunos perdieron sus cultivos porque no llovió a consecuencia del cambio climático". Ante este panorama, la Facultad de Ciencias Agropecuarias brinda capacitación a diferentes productores de la zona urbana en cuestiones relacionadas al cuidado del agua, uso sustentable de todos los recursos y producción sustentable. (...)

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/agricultura-sustentable-la-apuesta-de-los-productores-11025581.html>

*Estudiantes de la UAEM realizan la primera edición de 'La Gratifería'*

En una iniciativa que busca exaltar la generosidad y el espíritu comunitario, un grupo de estudiantes de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó la primera edición de "La Gratifería" en Jantetelco, un evento donde todo es gratis y que fomenta el espíritu de compartir. De acuerdo con Sandra Álvarez, estudiante de la Facultad de Psicología de la UAEM, La Gratifería es un experimento social que promueve el intercambio de bienes sin dinero de por medio, lo que a su vez permite develar parte de la identidad social de las comunidades, inicialmente de la cabecera municipal de Jantetelco. "Si tienes algo en casa que ya no utilices pero que esté en buen estado, lo puedes traer. También, si hay algo que te guste o necesites, te lo puedes llevar. Todo es gratis", explicó Sandra. El evento, que tuvo lugar en el zócalo, no sólo ofreció a habitantes la oportunidad de obtener artículos sin costo, sino que también les permitió dar una segunda vida a objetos que ya no necesitaban. A las 14:05 horas, después de que las jóvenes se instalaran ya habían llegado las primeras familias a hacer sus donativos y cada vez más personas llegaban para llevarse a casa lo que necesitaban, entre ropa, calzado, plantas y juegos.

**El Sol de Cuernavaca**, (Emmanuel Ruiz), 19/11/23,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/estudiantes-de-la-uaem-realizan-la-primera-edicion-de-la-gratiferia-11028275.html>

*Editorial: Nueva época*

El Consejo Universitario, máximo órgano de gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, eligió ayer a la primera mujer para el cargo de Rectora, para una gestión que comenzará el 4 de diciembre. Se rompe así una inercia de décadas en que los hombres controlaban los órganos de poder de las instituciones. Aunque ya había habido algunos movimientos en ese sentido en la entidad -los poderes Legislativo y Judicial ya han sido presididos por mujeres- el ejercicio del poder se ha concentrado en el género masculino, pero esa tendencia parece que cambiará y nos encamina a un Morelos más igualitario. Son, definitivamente, tiempos de cambio.

**La Unión de Morelos**, (Redacción), 18/11/23,

<https://www.launion.com.mx/opinion/editorial/noticias/239117-nueva-epoca.html>

*Explora Morelos: 135 Aniversario del nacimiento del Profesor José Urbán Aguirre*

Conmemorar el nacimiento de un hombre que hizo del servir a los demás su prioridad y su destino. José Urbán Aguirre, nacido en la hacienda del Hospital hizo del municipio de Cuernavaca su residencia. Hombre de ideales, siempre será bien recordado por esa actitud de luchador social que pocos llegan a desarrollar como él lo hizo. La historia del hombre, del maestro, tuvo diversas etapas en varios municipios del estado, y solo una salida, cuando tuvo que ir a Jalapa en el estado de Veracruz para cursar la Normal, y concluir en la capital del país, en la Escuela Nacional Preparatoria. Fue gobernador del estado de Morelos en sustitución de don Vicente Estrada Cajigal en enero de 1932, cuando era integrante de la primera Legislatura Constituyente (la XXIV) por el segundo distrito de Tetecala, y su suplente Francisco Beltrán Ocampo ocuparía su lugar en el Congreso estatal. (...)

**La Unión de Morelos**, (Miguel Ángel Alarcón Urbán, fotografía del Archivo histórico UAEM-AEC), 19/11/23,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/239189-135-aniversario-del-nacimiento-del-profesor-jose-urban-aguirre.html>

## Estatal:

*Conmemora Jojutla el CXIII aniversario del inicio de la Revolución*

Con la participación de 48 contingentes de planteles educativos de los distintos niveles, escuelas deportivas, ejidatarios y charros, en este municipio se llevó a cabo el desfile cívico-deportivo conmemorativo al CXIII aniversario del inicio de la Revolución mexicana. Durante cuatro horas, los distintos planteles educativos por nivel recorrieron las principales calles de Jojutla. (...) De nivel bachillerato participaron el CBTis 136, el Cobaem 08 (Tehuixtla), Preparatoria de Jojutla y Preparatoria "Alfonso Reyes". De nivel profesional, la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, Escuela de Estudios Superiores de Jicarero, UPN e Instituto Tecnológico de Zacatepec. Además de la escuela Muay Thai TBCAM Jojutla, el Centro Empresarial de Estudios Superiores (CEES), Fundación Fútbol-MAS, Grupo Bacusa, Grupo Xtilo Cheer Leader. Finalmente, el desfile concluyó con

la participación del contingente de la Cruz Roja Jojutla, el carro alegórico “Reina del Ejido de Jojutla”, el Heroico Cuerpo de Bomberos de Jojutla, Bomberos Voluntarios de Tehuixtla y los Charros de Jojutla.

**La Unión de Morelos**, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/239216-conmemora-jojutla-el-cxiii-aniversario-del-inicio-de-la-revolucion.html>

## Nacional:

*Desalentador el presupuesto destinado a la educación superior, ciencia y tecnología: UAQ*

La rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Teresa García Gasca afirmó que es “preocupante y desalentador” el presupuesto que el Gobierno Federal ha destinado para el 2024 a las Instituciones de Educación Superior, así como para la ciencia y la tecnología en el país. De acuerdo con la académica, fue a través de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) que se realizó la gestión del presupuesto 2024 federal, solicitando al Congreso de la Unión un incremento para las universidades de siete mil 50 millones de pesos, aun cuando el déficit calculado es de 13 mil millones de pesos. Sin embargo, apuntó que en el documento avalado, con 266 votos a favor, 204 en contra y una abstención, prevé un gasto neto total de nueve billones 66 mil 45.8 millones de pesos, un incremento real de 4.2 por ciento comparado con el 2023 y estima un déficit presupuestario de un billón 693 mil millones de pesos. Ante esta situación, relató la rectora, la ANUIES anunció un déficit de 30 mil millones de pesos para las universidades.

**Milenio**, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/presupuesto-2024-insuficiente-educacion-ciencia-tecnologia>

*“No hubo ninguna preferencia por Leonardo Lomelí entre la Junta de Gobierno”*

La Junta de Gobierno de la UNAM se ufana por la elección del nuevo rector de la institución, Leonardo Lomelí. El máximo órgano de gobierno que elige a los titulares de la rectoría, escuelas, facultades e institutos, expresó en su comunicado institucional que la deliberación surgió tras una vasta auscultación en la Universidad Nacional entre su comunidad, una de las más grandes realizadas para la elección del titular de la rectoría. La presidenta de la Junta de Gobierno, Gina Zabudovsky, reiteró este trabajo durante la toma de posesión del rector Leonardo Lomelí la semana pasada en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina. Al final de la ceremonia, este reportero se acercó a uno de los miembros de la Junta de Gobierno, Enrique Cabrero, quien también fungió como director del Conacyt y del CIDE, del que también fue académico.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), 20/11/23,

<https://www.cronica.com.mx/academia/hubo-ninguna-preferencia-leonardo-lomeli-junta-gobierno.html>

*Leonardo Lomelí Vanegas: retrato hablado*

Leonardo Lomelí Vanegas, nuevo rector de la UNAM, tiene que cumplir un encargo especial de la Junta de Gobierno: mantener equilibrio entre el cambio institucional y la estabilidad para que la Universidad continúe siendo la mejor de México y en algunas áreas, una de las 30 mejores del mundo. El rector número 35 en la UNAM, a quien toca dirigir una comunidad de más 370 mil alumnos, 45 mil maestros y casi 30 mil trabajadores. Se autodefine como un hombre que ha sabido tejer puentes para resolver conflictos a través de diálogo y concertación en todos sus encargos académico-administrativos: primero como director de la Facultad de Economía y después como secretario general de la Universidad. Ahora deberá poner en marcha el plan de trabajo que presentó a la Junta de Gobierno, además de garantizar la defensa de la autonomía. En 2021 fue la voz de la UNAM que respondió al presidente Andrés Manuel López Obrador, cuando la acusó de haberse vuelto neoliberal. Entonces, Lomelí explicó que la UNAM fue una de las primeras instituciones que advirtió hace más de 40 años, acerca de las implicaciones del modelo neoliberal. Él mismo pone de manifiesto su rechazo al neoliberalismo, en sus trabajos sobre política económica nacional. El primer economista en llegar a Rectoría de la UNAM, el primer rector nacido después de 1968, y el primer secretario general que salta directo a Rectoría, porque José Narro y Francisco Barnés también fueron secretarios generales, pero llegaron a Rectoría desde otra posición.

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/retrato-hablado-leonardo-lomeli-vanegas-azul-y-oro-desde-la-infancia/1620596>

*Defender la autonomía, compromiso ineludible: Leonardo Lomelí*

Megáfono, mantas y consignas recibieron a los asistentes al Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, sede de las sesiones del Consejo Universitario de la UNAM que, en sesión extraordinaria, albergó la toma de protesta de Leonardo Lomelí Vanegas como nuevo rector de la máxima casa de estudios. En la esquina República de Brasil y República de Venezuela, un exiguo grupo de manifestantes compartía acera con personal de la UNAM que vigilaba el tono y forma de los inconformes con el proceso de designación del nuevo rector y con el trato dado a profesores de asignatura de la institución. “Administraciones van y vienen, pero los problemas son los mismos”, expandía el megáfono. Dentro, a pocos minutos de que iniciara la ceremonia, llegaba Elena Álvarez-

Buylla, directora del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (Conahcyt), quien tomó su lugar entre pocos amigos; al lado derecho de la primera fila lateral, en la cual se encontraba también el matemático José Antonio de la Peña, legisladores y miembros de la comisión de ciencia de la Cámara de Diputados —entre ellos Javier López Casarín y Beatriz Paredes, quienes conversaban—, así como el rector de la UAEMéx, Carlos Eduardo Barrera, entre otros.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), 18/11/23,

<https://www.cronica.com.mx/academia/defender-autonomia-compromiso-ineludible-leonardo-lomeli.html>

## Internacional:

*Con acuicultura esperan convertir plagas marinas en mariscos nutritivos*

Investigadores que esperan cambiar el nombre de una plaga marina a un alimento nutritivo han desarrollado el primer sistema de cultivo de gusanos de barco, al que han rebautizado como "almejas desnudas". Estas largas almejas blancas de agua salada son los bivalvos de más rápido crecimiento en el mundo y pueden alcanzar los 30 cm de largo en sólo seis meses. Lo hacen excavando madera de desecho y convirtiéndola en proteína altamente nutritiva. Los investigadores descubrieron que los niveles de vitamina B12 en las almejas desnudas eran más altos que en la mayoría de los otros bivalvos, y casi el doble de la cantidad que se encuentra en los mejillones azules. El informe se publica en la revista Sustainable Agriculture, informa Phys.org. "Las almejas desnudas saben a ostras, son muy nutritivas y pueden producirse con un impacto realmente bajo en el medio ambiente", afirmó el Dr. David Willer, investigador de Henslow en el Departamento de Zoología de la Universidad de Cambridge y primer autor del informe.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press), 20/11/23

<https://www.cronica.com.mx/academia/acuicultura-esperan-convertir-plagas-marinas-mariscos-nutritivos.html>

*Observan por primera vez un virus que se adhiere a otro para infectar a su huésped*

Investigadores de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), en España, han coordinado un estudio en el que se identifica una asociación vírica inédita hasta ahora: un virus se adhiere al cuello de otro para poder introducirse en el organismo huésped, infectarlo y replicar su material genético. En la investigación, que se ha publicado en el Journal of the International Society for Microbial Ecology, también han participado las universidades estadounidenses de Maryland en Baltimore County (UMBC) y Washington en St. Louis (WashU), informó la UAB. Según la UAB, las células de organismos como las bacterias o las plantas pueden ser infectadas por algunos virus, llamados satélites, que necesitan el material genético de otros virus, denominados ayudantes, para replicarse y propagarse. Esta relación requiere que los virus satélites y los ayudantes estén próximos mientras dura el proceso; sin embargo, hasta ahora no se conocía ningún caso en el que un virus satélite se hubiera unido a su virus ayudante, ni tampoco se había visto esta adhesión en ningún otro tipo de virus, afirmó la UAB.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Barcelona), 20/11/23,

<https://www.cronica.com.mx/academia/observan-primera-vez-virus-adhiere-infectar-huesped.html>

*Los abejorros no pueden evitar el néctar contaminado*

Una nueva investigación de la Universidad de Oxford ha revelado que los abejorros no pueden saborear los pesticidas presentes en el néctar, ni siquiera en concentraciones letales. Esto significa que los abejorros no pueden evitar el néctar contaminado, lo que los pone en alto riesgo de exposición a pesticidas y representa una amenaza para la polinización de los cultivos. La investigación ha sido publicada en eLife. Las abejas son importantes polinizadores de cultivos agrícolas, pero esto puede exponerlas a pesticidas mientras recolectan néctar y polen, algunos de los cuales son muy tóxicos para las abejas. Se sabe que las abejas son expertas en probar y diferenciar soluciones azucaradas. Ciertos compuestos tóxicos, como la quinina, tienen un sabor "amargo" para las abejas, por lo que los investigadores intentaron descubrir si este sentido del gusto podría ayudarlas a evitar beber pesticidas.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press), 20/11/23,

<https://www.cronica.com.mx/academia/abejorros-evitar-nectar-contaminado.html>

*Las plantas absorben más dióxido de carbono de lo que se calculaba*

Un estudio de modelos ecológicos publicado en Science Advances sugiere que las plantas del mundo pueden absorber más dióxido de carbono atmosférico de las actividades humanas de lo que se predijo. A pesar de este inusualmente optimista hallazgo, los científicos ambientales detrás de la investigación se apresuran a subrayar que esto de ninguna manera debe interpretarse como que los gobiernos del mundo pueden quitar el pie del freno a sus obligaciones de reducir las emisiones de carbono lo más rápido posible. Simplemente plantar más árboles y proteger la vegetación existente no es una solución milagrosa, pero la investigación subraya los múltiples beneficios de conservar dicha vegetación. Las plantas absorben cada año una cantidad considerable de dióxido de carbono, lo que frena los efectos perjudiciales del cambio climático, pero hasta el momento no se sabe hasta qué punto seguirán absorbiendo ese gas en el futuro, explica Jürgen Knauer, líder del equipo de

investigación dirigido por el Instituto Hawkesbury para el Medio Ambiente de la Universidad Occidental de Sidney.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/21/ciencias/a06n2cie>

*Documentan por primera vez apareamiento sin penetración en mamífero*

Por primera vez ha sido documentado el sexo sin penetración en un mamífero, concretamente en el murciélago serotino (*Eptesicus serotinus*), reveló un estudio publicado en *Current Biology*. Los penes de los quirópteros son unas siete veces más largos que las vaginas de sus parejas y tienen una cabeza en forma de corazón siete veces más ancha que la abertura vaginal. Tanto el tamaño como la forma harían imposible la penetración, y los investigadores demostraron que, en lugar de funcionar como órgano de penetración, lo utilizan sobredimensionado como un brazo extra para apartar la vaina de la cola de la hembra y mantener un apareamiento por contacto, comportamiento que se asemeja al beso cloacal de las aves. “Por casualidad, habíamos observado que estos murciélagos tienen penes desproporcionadamente largos, y siempre nos preguntábamos: ‘¿cómo funciona eso?’ Pensamos que tal vez es como en el perro, en el que el pene se congestiona de modo que queda trabado, o tal vez simplemente no podían introducirlo, pero ese tipo de cópula no se había descrito en mamíferos hasta ahora”, destacó Nicolas Fasel, de la Universidad de Lausana, Suiza, y autor principal del estudio. Se sabe muy poco sobre cómo se emparejan los murciélagos. En este estudio los investigadores observaron los genitales durante la cópula utilizando imágenes de cámaras colocadas detrás de una rejilla a la que podían subirse.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/21/ciencias/a06n1cie>