



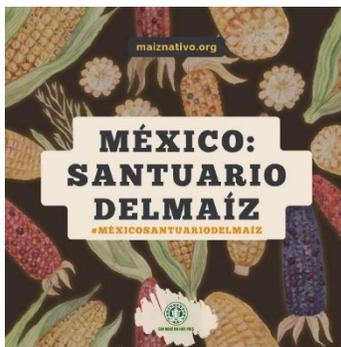
## Análisis de coyuntura

Mes de mayo 2024



Compartimos nuestra publicación en línea “**De la Semilla a la Pluma**”. Tres años de nuestro boletín. Podrán disfrutar textos que relatan no solamente las problemáticas que enfrentamos en nuestra lucha, sino también los logros de cómo crear ferias y fondos de semillas, apoyar iniciativas locales, detener reformas legislativas, impulsar la aprobación de leyes y contener la siembra de maíz transgénico. Son batallas ganadas en el contexto de un sistema agroalimentario mundial dominado por las transnacionales que desafortunadamente pone en peligro no sólo a la biodiversidad y a la naturaleza, sino también a nuestra salud y nuestras culturas.

[https://drive.google.com/file/d/1SinzdD7N1HfNEoNCxZfFI\\_P2FMuiGp9C/view](https://drive.google.com/file/d/1SinzdD7N1HfNEoNCxZfFI_P2FMuiGp9C/view)



**México es centro de origen y diversificación constante del #maíz #MéxicoSantuarioDelMaíz** 🇲🇽

Por esto, debemos de proteger miles de variedades de maíces nativos presentes en los diversos territorios de nuestro país. ¿Estamos dispuestas y dispuestos a perder nuestra riqueza biocultural? [www.maiznativo.org](http://www.maiznativo.org)



Ilustración antigua, de 1952, de un científico modificando genéticamente una planta de maíz. GraphicaArtis/Getty Images

### **La guerra de la tortilla entre Estados Unidos y México**

Una disputa comercial pone de relieve la soberanía alimentaria, los transgénicos, un controvertido herbicida, la salud pública y el destino del icónico pan plano de maíz blanco de México. The U.S.-Mexico tortilla war. Food & Environment Reporting Network. The Nation. By Alexander Zaitchik, May 28, 2024.

<https://thefern.org/2024/05/the-u-s-mexico-tortilla-war/>

### **Panel de expertos al tribunal en el caso del maíz transgénico: Respetar la ciencia: Timothy A. Wise**

El gobierno mexicano tiene razón al dudar de las garantías que da Estados Unidos sobre la seguridad para el consumo del maíz transgénico, dados los laxos o nulos procesos de regulación de los cultivos transgénicos en ese país. Hay una montaña de pruebas de que los herbicidas, incluido el glifosato, pueden causar graves problemas de salud.

<https://piedepagina.mx/panel-de-expertos-al-tribunal-en-el-caso-del-maiz-transgenico-respetar-la-ciencia/>

### **Salud Reproductiva y Nocividad de los Agrotóxicos: Fernando Bejarano G. Director de RAPAM y coord. de la oficina de IPEN en América Latina**

Informe y cartilla de educación popular de ABRASCO 2024

La Asociación Brasileña de Salud Colectiva (ABRASCO) presentó el 29 de abril un valioso informe sobre los efectos nocivos de los agrotóxicos en la salud reproductiva y una cartilla de educación popular titulado Las mujeres siembran la vida, con cuatro lecciones que explican cómo los agrotóxicos destruyen la salud reproductiva humana y el ambiente con un diseño gráfico muy atractivo y en un lenguaje comprensible.

[https://drive.google.com/file/d/1GA7Bob2N4u60TlcYR9q9lqzdyaA\\_-v6e/view](https://drive.google.com/file/d/1GA7Bob2N4u60TlcYR9q9lqzdyaA_-v6e/view)

### **Red de Maíz lanza alerta por tortillas piratas; operan en la informalidad el 65% de las tortillerías**

En los últimos cinco años se ha reproducido la misma acción: en cualquier tienda de barrio, de conveniencia, recauderías o negocios diversos se venden tortillas sin que se cumplan con los requisitos de higiene e infraestructura, ni que los comercios cuenten con la normatividad para vender este alimento básico. Blanca Estela Mejía Castillo, presidenta y fundadora de la Red de Maíz, platicó con LA PRENSA sobre este hecho, que representa una competencia desleal pues los establecimientos incumplen regulaciones técnicas y sanitarias, y venden la tortilla a bajo costo en sacrificio de la calidad.



<https://www.la-prensa.com.mx/metropoli/red-de-maiz-lanza-alerta-por-tortillas-piratas-operan-en-la-informalidad-el-65-de-las-tortillerias-11920860.html>



## Política

### **Apartan a magistrado de juicio por glifosato, señalado de favorecer a Monsanto**

El magistrado Ricardo Gallardo Vara, miembro del Cuarto Tribunal Colegiado en materia administrativa, fue apartado como ponente en el juicio por importación de glifosato en México. El magistrado ya había sido señalado por intentar favorecer a Bayer-Monsanto y dilatar el juicio. En la sesión del pasado 22 de mayo, el tribunal turnó el asunto a otro magistrado de este tribunal. Por lo que sería Jean Claude Tron Petit y Patricio González Loyola, quienes se encarguen ahora del amparo de Monsanto contra la prohibición agrotóxico.

<https://www.angulo7.com.mx/2024/nacional/apartan-a-magistrado-de-juicio-por-glifosato-senalado-de-favorecer-a-monsanto/564286/>

### **Nos faltó promover más la sana alimentación y el ejercicio: AMLO**

“Necesitamos comer mejor” porque las dos principales causas de muerte en el país, los infartos al corazón y la diabetes, tienen que ver con la “modernidad”, con la mala alimentación, la comida chatarra, afirmó.

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2024/05/27/politica/nos-falto-promover-mas-la-sana-alimentacion-y-el-ejercicio-amlo-6038#:~:text=Una%20asignatura%20pendiente%20del%20gobierno,falt%C3%B3%20trabajar%20m%C3%A1s%E2%80%9D%20en%20esto.>

### **Claudia Sheinbaum: Promete programa especial para apoyar a productores de maíz y café**

“Aquí, en Chiapas, vamos a hacer un programa especial para apoyo al campo, en particular para los productores de maíz y de café, que haya precios justos”, prometió Claudia Sheinbaum, aspirante a la Presidencia de México por la coalición Sigamos Haciendo Historia.

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Claudia-Sheinbaum-Pardo-Promete-programa-especial-para-apoyar-a-productores-de-maiz-y-cafe-20240527-0010.html>

### **Transición agroecológica sin maíz transgénico entre los compromisos de Claudia Sheinbaum, las propuestas de las organizaciones campesinas y los intereses del CNA Fernando Bejarano. RAPAM**

Avanzar en la transición agroecológica, y la prohibición de siembra de maíz transgénico en el territorio nacional destacan entre los compromisos de la candidata Claudia Sheinbaum



firmados en el Acuerdo Nacional para una República Rural Justa y Soberana suscrito con organizaciones campesinas el pasado 10 de abril de 2024, en Chinameca, Morelos.

<https://mailchi.mp/89d887a953ea/transicin-agroecologica-sin-maz-transgnico-entre-los-compromisos-de-claudia-sheinbaum-las-propuestas-de-las-organizaciones-campesinas?e=6734a6c5fa>

### **Mayor financiamiento, ordenar comercialización y tecnificar agro con energía renovable, plantea Sheinbaum ante agroempresarios.**

Al reunirse con integrantes del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), la candidata a la Presidencia de la República por la coalición Sigamos Haciendo Historia, Claudia Sheinbaum Pardo, habló de la necesidad de implementar estrategias diferenciadas para los diversos tipos de productor del país, de tecnificar el campo con fuentes renovables de energía, de aumentar el financiamiento para incrementar la producción y de ordenar la comercialización.

<https://imagenagropecuaria.com/2024/mayor-financiamiento-ordenar-comercializacion-y-tecnificar-agro-con-energia-renovable-plantea-sheinbaum-ante-agroempresarios/>

### **Diputados exhortan a Cofepris agilizar aprobación de sustitutos del glifosato**

Legisladores de la Comisión de Desarrollo y Conservación Rural, Agrícola y Autosuficiencia Alimentaria de la Cámara de Diputados aprobaron por unanimidad —de 26 votos a favor— el punto de acuerdo que exhorta a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), para que agilice la aprobación de los sustitutos del glifosato.

<https://www.eleconomista.com.mx/empresas/Diputados-exhortan-a-Cofepris-a-agilizar-aprobacion-de-sustitutos-del-glifosato-20240424-0098.html>

### **Diputados aprueban fortalecimiento del Consejo Estatal del Maíz en Tlaxcala**

El Congreso del Estado de Tlaxcala aprobó por unanimidad de votos la modificación de diversos artículos de la Ley de Fomento y Protección al Maíz como Patrimonio Originario, en Diversificación Constante y Alimentario, con el objetivo de fortalecer el Consejo Estatal del Maíz en la entidad. El dictamen fue presentado por las diputadas Artizel Rodríguez Martínez y Adriana Orea Díaz, y surgió a partir de una iniciativa presentada por el diputado morenista Vicente Morales Pérez en mayo de 2023.

<https://www.periodicoenfoque.com.mx/tlaxcala/diputados-aprueban-fortalecimiento-del-consejo-estatal-del-maiz-en-tlaxcala>



**TMEC**



### **AMLO: EU no ha aceptado investigación conjunta sobre maíz transgénico**

Al referirse a la disputa que mantiene México con Estados Unidos por la prohibición en territorio nacional del maíz amarillo para consumo humano, el presidente Andrés Manuel López Obrador sostuvo que el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología continúa sus investigaciones para acreditar que es nocivo para el ser humano

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/09/politica/011n2pol>

### **AMLO asegura que no hay problemas en el comercio de maíz pese a queja de EEUU**

Estados Unidos indicó esta semana que la controversia que está vigente en un panel del T-MEC en el que asegura que prohibir el grano transgénico no está basado en normas internacionales relevantes ni está sustentado en la ciencia o las normas del acuerdo comercial.

<https://aristequinoticias.com/0805/mexico/amlo-asegura-que-no-hay-problemas-en-el-comercio-de-maiz-pese-a-queja-de-eeuu/>

### **Crece polémica en panel sobre maíz transgénico**

El gobierno estadounidense cuestionó que México sigue sin demostrar que el maíz transgénico es inseguro y un problema de seguridad alimentaria, mientras que partes inclinadas a favor de la posición mexicana aseguran que ya se presentaron pruebas que no han sido tomadas en cuenta por Washington.

<https://www.eleconomista.com.mx/empresas/Crece-polemica-en-panel-sobre-maiz-transgenico-20240505-0087.html>

### **Maíz transgénico: expertos refutan las afirmaciones de EU contra México**

La disputa comercial sobre las limitaciones al maíz transgénico y al glifosato sigue su curso. El 30 de abril, el Secretariado del Tratado México-Estados Unidos-Canadá (T-mec) publicó la refutación de Estados Unidos a los comentarios del gobierno mexicano, los cuales fueron publicados en marzo.

<https://contralinea.com.mx/interno/semana/maiz-transgenico-expertos-refutan-las-afirmaciones-de-eu-contra-mexico/>

### **Disputa sobre maíz transgénico podría llevar a México y Estados Unidos a tribunales**

Andrés Manuel López Obrador abordó la polémica en torno al uso de maíz transgénico en México, destacando los análisis llevados a cabo por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt). El Mandatario señaló que, en caso de discrepancias sobre políticas relacionadas con el maíz transgénico, existen mecanismos internacionales de resolución de disputas entre países, comparándolos con "tribunales internacionales", a los que ambas partes pueden recurrir para encontrar una solución.

<https://www.informador.mx/mexico/Maiz-transgenico-Disputa-sobre-este-cultivo-podria-llevar-a-Mexico-y-Estados-Unidos-a-tribunales-20240508-0101.html>

### **Papelón de México con el maíz transgénico**

El panel tendrá serios argumentos de parte de EU, mientras que del lado mexicano solo recibió afirmaciones generalizadas y sin soporte técnico. Se reveló la versión pública de la refutación que ha hecho Estados Unidos (EU) contra México ante el panel que dirime la controversia por la negativa del gobierno de Andrés Manuel López Obrador de permitir la



importación de maíz genéticamente modificado para consumo humano.  
<https://heraldodemexico.com.mx/opinion/2024/5/7/papelon-de-mexico-con-el-maiz-transgenico-600683.html>



#### **No al maíz transgénico: López Obrador**

El presidente Andrés Manuel López Obrador, se refirió a la problemática que se enfrenta con Estados Unidos por el tema del maíz transgénico al señalar, que se encontró que no se puede utilizar maíz amarillo de importación para consumo doméstico y eso, es lo que se está aplicando en nuestro maíz.

<https://www.omnia.com.mx/noticia/320558/no-al-maiz-transgenico-lopez-obrador>

#### **Se mantiene prohibido el maíz transgénico para consumo humano: AMLO**

El presidente AMLO destacó que se mantiene la prohibición de maíz transgénico para consumo humano.

<https://regeneracion.mx/se-mantiene-prohibido-el-maiz-transgenico-para-consumo-humano-amlo/>

#### **Lo que hay detrás del maíz transgénico**

La modificación genética del maíz obedece a la falsa razón que nos hace creer el modelo neoliberal: podemos ejercer un consumo desmedido frente al uso razonable de los recursos naturales. se han llevado a cabo una serie de paneles de expertos independientes, en los cuales se señaló que existe mucha evidencia sobre los graves problemas de salud que puede conllevar el consumo humano del maíz transgénico.

<https://www.elfinanciero.com.mx/opinion/alejandra-spitalier/2024/05/30/lo-que-hay-detras-del-maiz-transgenico/>

#### **Encuentran alternativas al glifosato en comunidades de Tlaxcala**

Un estudio del Instituto de Investigaciones Forestales y Agrícolas demostró que el uso de técnicas agrícolas es más rentable que el uso de herbicidas y productos de la agroindustria. La producción de maíz libre de glifosato, con la utilización de técnicas agroecológicas, es más rentable que el uso de fertilizantes, plaguicidas y herbicidas, de acuerdo con una investigación del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuaria (INIFAP) realizada en dos comunidades de Tlaxcala.

<https://piedepagina.mx/encuentran-alternativas-al-glifosato-en-comunidades-de-tlaxcala/>



DE LA SEMILLA  
A LA PLUMA

**No.36**

6 de mayo 2024  
José Sampietro,  
Semillas de Vida

De la Semilla a la Pluma cumple 3 años

Un tema central en nuestro trabajo, es la lucha para mantener las semillas como un bien común en manos campesinas, es decir que exista siempre la libertad de guardar, seleccionar e intercambiar las semillas

<https://semillasdevida.org.mx/blog-2/>

DE LA SEMILLA  
A LA PLUMA

**No.37**

23 de mayo, 2024  
Marcos Cortez Bacilio

Estrategias agroecológicas para la reconstrucción agroalimentaria en Coyuca de Benítez, Guerrero

Entre los meses de diciembre de 2023 y febrero de 2024, integrantes de la Red de Campesinos Guardianes del Maíz Nativo (Regmaíz), en conjunto con la Fundación Semillas de Vida A.C., gestaron una iniciativa para impulsar la reconstrucción agroalimentaria en Coyuca de Benítez, tras el paso del huracán Otis, el pasado 25 de octubre del 2023.

<https://semillasdevida.org.mx/blog-2/>

## Maíz

### México adquiere 215 mil toneladas de maíz amarillo estadounidense

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) reportó el 28 de mayo del 2024 ventas recientes por 215 mil toneladas de maíz a México, uno de los principales compradores del cereal estadounidense. De la venta, 165 mil toneladas corresponden a la campaña 2023/2024, mientras que 50 mil toneladas corresponden a la campaña 2024/2025, según datos publicados por el USDA el 28 de mayo.

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2024/05/28/economia/mexico-adquiere-215-mil-toneladas-de-maiz-amarillo-estadunidense-6619>

### Maíces nativos: Fundamentales para la seguridad alimentaria

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural estima seis millones de poblaciones nativas de maíz. Los maíces nativos son parte del patrimonio biocultural que México, además de formar parte del sustento de miles de familias que viven en la ruralidad. Su conservación y uso de las variedades existentes de este grano nativo favorece la seguridad alimentaria de las zonas rurales del país, ya que sus usos para la alimentación en ellas son muy específicos y, así como en las localidades urbanas, el maíz es la base de la alimentación de las y los habitantes.



<https://www.gob.mx/segalmex/articulos/maices-nativos-fundamentales-para-la-seguridad-alimentaria?idiom=es>

### **Reintroducen siembra de maíz nativo en la Meseta Purépecha para enfrentar la sequía**

Con el objetivo de encontrar alternativas para los cultivos ante un contexto de escasez de agua, en cinco municipios de la Meseta Purépecha se lleva a cabo un proceso de rematriación de maíces nativos. Esta acción es en respuesta a la inquietud de productores de maíz, quienes consideran que el cambio climático ha ido degradando la genética de ese grano.

<https://www.elsoldezamora.com.mx/local/que-pasa-con-la-siembra-de-maiz-en-la-meseta-purepecha-11934118.html>

### **Maíz nativo, urge su rescate en Tlaxcala**

Ya que el maíz es la dieta alimenticia de los mexicanos, los artesanos se las ingenian con las artesanías para mostrar a los visitantes sus obras. Es por eso que el talento y creatividad de los campesinos de San Juan Ixtenco los ha llevado a utilizar la denominación de Pueblo Mágico, en olotes, totomoxtles y mazorcas de maíces nativos.

[https://aderezo.mx/sabor\\_a\\_mexico/maiz-nativo-urge-su-rescate-en-tlaxcala/](https://aderezo.mx/sabor_a_mexico/maiz-nativo-urge-su-rescate-en-tlaxcala/)

### **Maíces nativos: Fundamentales para la seguridad alimentaria**

Los maíces nativos son parte del patrimonio biocultural que México, además de formar parte del sustento de miles de familias que viven en la ruralidad. Su conservación y uso de las variedades existentes de este grano nativo favorece la seguridad alimentaria de las zonas rurales del país, ya que sus usos para la alimentación en ellas son muy específicos y, así como en las localidades urbanas, el maíz es la base de la alimentación de las y los habitantes.

<https://www.gob.mx/segalmex/articulos/maices-nativos-fundamentales-para-la-seguridad-alimentaria?idiom=es>

### **Regenerar los suelos para garantizar la seguridad alimentaria**

Aplicaciones biotecnológicas como los herbicidas biológicos y los biofertilizantes representan una oportunidad para regenerar las tierras agrícolas. El crecimiento de la población mundial (para 2050 llegaremos a nueve mil 600 millones de personas), particularmente en las zonas urbanas, demanda gran cantidad de alimentos sanos, inocuos y nutritivos, al tiempo que la degradación de los ecosistemas, el cambio climático y la contaminación afectan las tierras de cultivo e incrementan los daños ocasionados por plagas, reduciendo así la producción alimentaria.

<https://www.vertigopolitico.com/nacional/notas/regenerar-los-suelos>

### **Con un Banco Comunitario de Semillas, pueblos chinantecos de Oaxaca conservan riqueza del maíz tradicional.**

Se encuentra en la comunidad de San Mateo Yetla, en el municipio de Valle Nacional, y desde 2011 respalda a 72 productores para impedir la invasión del maíz transgénico; pese a labor no recibe recursos gubernamentales. La iniciativa empezó como parte de la organización comunitaria para defender a los productores de maíz local y posteriormente fue apoyada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias



(Inifap) que desde entonces da capacitaciones y apoyo técnico para la conservación del maíz.

<https://oaxaca.eluniversal.com.mx/municipios/con-un-banco-comunitario-de-semillas-pueblos-chinantecos-de-oaxaca-conservan-riqueza-del>

### **Aprueban reglas de operación de programa para productores de maíz**

Las reglas de operación para el programa de apoyo para los productores de maíz en Sinaloa ya fueron aprobadas, así lo informó el gobernador de Sinaloa, Rubén Rocha Moya. Dio a conocer que al día de hoy se logró avanzar de manera significativa en el registro al padrón de productores de Seguridad Alimentaria de México (Segalmex).

<https://www.meganoticias.mx/culiacan/noticia/aprueban-reglas-de-operacion-de-programa-para-productores-de-maiz/521966>

### **Por falta de agua, no hubo siembra de maíz en Hidalgo**

Alrededor de 280 campesinos del municipio de Ixmiquilpan, Hidalgo, aseguraron que no se cosecharon cerca de 200 hectáreas de maíz debido a la falta de agua y a una plaga de ácaros, conocida como araña roja, que se alimenta de los plantíos.

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/estados/030n3est>

### **Impulsa Chapingo el uso de la guanábana y otros frutos como pesticidas y combustibles biológicos**

Grupo de anonáceas contienen alcaloides y ácidos grasos, entre otros compuestos Texcoco, Méx., Investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) impulsan el uso de la cáscara, pulpa y semillas de anonáceas en la industria del campo como biopesticidas y biocombustible.

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/14/ciencias/a06n2cie>

### **Chapingo promueve prohibir los pesticidas que dañan a las abejas**

Comienzan acción colectiva de apicultores y gobiernos. En 29 estados y la Ciudad de México cuentan con leyes que protegen a las abejas, pero faltan sinergias en la política para la gestión de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que protejan de manera real a esos polinizadores.

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/21/sociedad/030n1soc>

### **Analizan bacterias de abejas que mejorarían la salud humana**

Bacterias del tracto digestivo de las abejas nativas podrían mejorar la salud de los humanos debido a sus propiedades antiinflamatorias y de antienvjecimiento de radicales libres. También podrían contribuir a curarse a sí mismas y a otras variedades por infecciones por ácaros y enfermedades virales. Se estima que hay más de 600 especies en el mundo, 46 de las cuales están en México.

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/09/ciencias/a06n1cie>

### **¿Qué tan malos son los alimentos ultraprocesados para la salud?**

Están relacionados con el desarrollo de enfermedades metabólicas y cardiovasculares. Pero los científicos apenas comienzan a entender por qué. Estudios recientes muestran un vínculo inquietante entre el consumo de alimentos ultraprocesados y un incremento en enfermedades cardíacas, diabetes y más.



<https://www.infobae.com/america/the-new-york-times/2024/05/08/que-tan-malos-son-los-alimentos-ultraprocesados-para-la-salud/>

### **Comida chatarra genera recaudación récord de IEPS**

Ni las alertas por la obesidad, ni los problemas respiratorios, ni el incremento de precios pueden convencer a los mexicanos de reducir su consumo, prueba de ello es que los ingresos de las empresas por la venta de estos productos siguieron aumentando. La fuerza de las marcas del grupo Coca-Cola ha permitido a la empresa subir precios y ganar cuota de mercado <https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/economia/023n2eco>

### **Internacional**

#### **Organizaciones de Sudamérica denuncian a Bayer por contaminar con agrotóxicos**

Organizaciones de Argentina, Brasil, Bolivia y Paraguay plantearon una queja contra la multinacional alemana ante la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Decenas de investigaciones demostraron el daño a la salud humana y al medio ambiente.

<https://latamnews.lat/20240515/organizaciones-de-sudamerica-denuncian-a-bayer-por-contaminar-con-agrotoxicos-1150480286.html>

#### **De Perú/ La puerta giratoria del evaluador de pesticidas: Rocio Romero**

La mayoría de estudios considerados por las direcciones evaluadoras de pesticidas en el Estado provienen del fabricante interesado en obtener el registro. ¿Quiénes están en esos puestos claves? Hallamos un supervisor que trabajó antes para Syngenta y otras dos empresas de pesticidas. <https://es.mongabay.com/2024/05/puerta-giratoria-del-evaluador-de-pesticidas-peru/>

#### **Colectivos rechazan transgénicos**

Ante el Sistema de Integración Centroamericano (Sica) fue presentada una serie de peticiones para que se deje sin efecto el Reglamento Técnico de Bioseguridad de Organismos Vivos Modificados (OVM) para usos Agropecuarios. El pliego fue entregado por los colectivos Semillas de América Latina y el Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe (Maela), así como la Red Nacional por la Defensa de la Soberanía Alimentaria en Guatemala (Redsag) y la Mesa por la Soberanía Alimentaria de El Salvador.

<https://dca.gob.gt/noticias-guatemala-diario-centro-america/colectivos-rechazan-transgenicos/>

#### **Las plantas no sólo sufren el cambio climático, sino también moldean la Tierra**

Madrid. Las plantas no son simplemente víctimas de los cambios climáticos, sino que han ayudado a moldear las condiciones de habitabilidad en la Tierra, revela un nuevo estudio. En cientos de millones de años, han ocurrido una serie de cambios climáticos que han dado forma a la Tierra. Las modificaciones pasadas en los niveles de dióxido de carbono y la temperatura ayudan a comprender la respuesta actual del planeta al calentamiento global.

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/ciencias/a06n2cie>