



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**11 de mayo de 2023**



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.....	2
Canadá: Retiro de chile en polvo, por contaminación con <i>Bacillus cereus</i> .....	4
China: Aprueba por primera vez el certificado de inocuidad para un cultivo agrícola genéticamente editado (soya). .....	5

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.**



Imagen: <https://www.fda.gov>

Recientemente, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos, comunicó el seguimiento de las investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAs).

Conforme a la actualización del 10 de mayo de 2023, hay cuatro investigaciones activas. La situación actual de los casos

potencialmente relacionados con producción o procesamiento primario en el ámbito agropecuario, se desglosan en la lista siguiente:

**A. Casos en estatus de seguimiento** (fecha de publicación).

- Brote de **patógeno aún no identificado**, vinculado con **hongos morel** (26/04/2023): continúa el rastreo, así como la recolección y análisis de muestras; se reportan 41 casos de personas enfermas.
- Brote de **Salmonella Infantis**, vinculado con **harina** (29/03/2023): continúa el rastreo, inspección *in situ*, y recolección y análisis de muestras; se reportan 13 casos de personas enfermas (3 con hospitalización). Se emitió un aviso relacionado con lotes específicos de harina multiusos sin blanquear y blanqueada Gold Medal de General Mills, además de un retiro de mercado.
- Brote de **Hepatitis A**, vinculado a **fresas orgánicas congeladas** provenientes de unidades de producción de Baja California, México (01/03/2023): continúa el rastreo, inspección *in situ*, y recolección y análisis de muestras; se reportan 9 casos de personas enfermas (3 con hospitalización).
- Brote de **Listeria monocytogenes**, vinculado a un **producto aún no identificado** (15/02/2023): continúa el rastreo, inspección *in situ*, y recolección y análisis de muestras; se reportan 18 casos de personas enfermas (17 con hospitalización).

La lista 2023 engloba un total de cinco brotes de ETAs, dos vinculados con productos no identificados, uno con hongos morel, uno con harina y uno con fresas orgánicas congeladas.



## DIRECCIÓN EN JEFE

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC); y otras que coadyuvan, tales como las contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre SENASICA, COFEPRIS y FDA.

Por ello, el SENASICA realiza visitas de verificación a unidades de producción primaria certificadas en SRRC, que producen vegetales, en las cuales se constata la implementación y mantenimiento de medidas higiénico sanitarias para prevenir la presencia de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos, lo que ha permitido descartar contaminación en vegetales de origen mexicano.

### Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (10 de mayo 2023). Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. Recuperado de: [https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm\\_medium=email&utm\\_source=govdelivery](https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm_medium=email&utm_source=govdelivery)

DIRECCIÓN EN JEFE

**Canadá: Retiro de chile en polvo, por contaminación con *Bacillus cereus*.**



Imagen libre.

Recientemente, a través del portal oficial de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), notificó que la empresa Sun Global Imports & Exports Corp. está retirando del mercado chile en polvo, debido a que se detectó contaminación por la bacteria patógena *Bacillus cereus*.

El retiro derivó de los resultados de pruebas realizadas por la CFIA.

El producto potencialmente afectado tiene los siguientes datos en la etiqueta: “Red Chilli Powder - Extra Hot” marca Aucune, en presentación de 25 kg, sin Código Universal del Producto (UPC), con código de contenedor TTLU7963457. Este fue vendido en la provincia de Ontario. Hasta ahora no se reportan casos de personas enfermas, asociados con el consumo del producto.

Finalmente, la CFIA exhorta no consumir, vender o distribuir el producto descrito.

*B. cereus* es una bacteria productora de toxinas, que se puede encontrar en los alimentos. Comúnmente causa enfermedades intestinales con náuseas, vómitos y diarrea, aunque también se ha asociado con infecciones graves en personas con sistemas inmunológicos debilitados.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia:

Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA). (mayo de 2023). Rappel de «Red Chilli Powder - Extra Hot» par Sun Global en raison de la présence de *Bacillus cereus*. Recuperado de: <https://recalls-rappels.canada.ca/fr/avis-rappel/rappel-red-chilli-powder-extra-hot-sun-global-en-raison-presence-bacillus-cereus>  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459121/>



## China: Aprueba por primera vez el certificado de inocuidad para un cultivo agrícola genéticamente editado (soya).



Imagen: <https://agrobio.org>

Recientemente, a través de los portales del Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA) y AgNews, se comunicó que el Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales (MARA) de China aprobó, por primera vez, el certificado de inocuidad para un cultivo agrícola genéticamente editado (CGE): soya.

Como antecedente, se menciona que, a diferencia de la modificación genética, que introduce genes en las plantas, la edición genética sólo altera los genes existentes, considerándose menos riesgosa. Por esto último, las regulaciones para CGEs son menos estrictas que las establecidas para organismos genéticamente modificados (OGMs), en algunos países (incluido China).

El comunicado señala que la soya referida, desarrollada por la empresa privada Shandong Shunfeng Biotechnology Co. Ltd (primera en buscar la comercialización de CGEs en el ámbito agrícola, en China), tiene dos genes modificados para aumentar significativamente la cantidad de ácido oleico en la planta. Se aclara que son necesarios varios pasos adicionales, antes de que los agricultores de China puedan sembrar la soya, incluidas aprobaciones de variedades de semillas con genes modificados. Así mismo, se indica que la empresa está realizando investigación sobre otros 20 CGEs, incluyendo arroz, trigo y maíz (para aumento del rendimiento), arroz y soya (para resistencia a herbicidas) y lechuga (rica en vitamina C).

Finalmente, se prevé una introducción más rápida de CGEs, en los mercados, considerando menos pasos en el proceso regulatorio. Y se refiere que otros países (p. ej. EUA y Japón) también han aprobado organismos editados genéticamente, incluyendo cultivos y peces.

Cabe señalar que, en México, el SENASICA participa en el establecimiento de políticas para la regulación nacional e internacional de organismos genéticamente modificados, en especies vegetales, animales, acuícolas y microorganismos.

Referencias: Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA) (8 de mayo de 2023). Noticias que impactan en los precios futuros de soya. Recuperado de: <https://gcma.com.mx/notas/soya/>

AgNews (mayo de 2023). First gene-edited soybean approved by China. <https://news.agropages.com/News/NewsDetail--46374.htm>