



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 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 hongos enoki por posible contaminación con <i>Listeria monocytogenes</i>	4
Internacional: El Foro Mundial de Bioprotección crea el Consorcio Microbiano Global, para promover la agricultura sostenible.....	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 17 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. Los resultados de la investigación del Departamento de Salud del condado de Gallatin y el Departamento de Salud Pública y Servicios Humanos de Montana (DPHHS), relacionan el brote con un alimento que contiene hongos morel, vendido en el restaurante Dave's Sushi en Bozeman.
- 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).



DIRECCIÓN EN JEFE

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.

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). (17 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

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Retiro de hongos enoki por posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.



Producto retirado. Fuente:

Recientemente, a través del portal oficial de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), se dio a conocer que la empresa Goldenway International Trade Co. Ltd. está retirando del mercado hongos enoki, por posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.

El producto potencialmente afectado tiene los siguientes datos en la etiqueta: “Enoki Mushroom”, marca Golden Mushroom, en paquetes de 200 g, Código Universal del Producto (UPC) 8 809201 000039. Este fue vendido en la provincia de Ontario, y es posible que también se haya distribuido a otras provincias y territorios.

El retiro derivó de los resultados de las pruebas de la CFIA, institución encargada de verificar que la compañía retire del mercado los productos potencialmente contaminados con la bacteria patógena.

Se menciona que hasta el momento no se han reportado enfermedades asociadas con el consumo del producto. Asimismo, continúa la investigación por parte de la CFIA, lo que puede dar lugar al retiro de otros productos.

Finalmente, se exhorta a las personas a no consumir, vender o distribuir el producto, sino desecharlo o devolverlo al lugar de compra.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), México no ha realizado importaciones de hongos enoki procedentes de Canadá.

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

Referencia:

Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA). (17 de mayo de 2023). Golden Mushroom brand Enoki Mushroom recalled due to *Listeria monocytogenes*. Recuperado de: <https://recalls-rappels.canada.ca/en/alert-recall/golden-mushroom-brand-enoki-mushroom-recalled-due-listeria-monocytogenes-1>



Internacional: El Foro Mundial de Bioprotección crea el Consorcio Microbiano Global, para promover la agricultura sostenible.



Imagen: Agrosavía.

Recientemente, a través del portal AgNews, se dio a conocer que la Fundación Mundial de Investigación sobre Bioprotección del Foro Mundial de Bioprotección (RF-WBF) ha creado el Consorcio Microbiano Global (GMC), cuyo objetivo será promover la agricultura sostenible mediante soluciones microbianas.

Como antecedente, se menciona que la agricultura biológica ofrece alternativas seguras para el manejo de plagas agrícolas, contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por la ONU; esta incluye soluciones microbianas.

El comunicado señala que se estima la existencia de un billón de especies de microbios en la tierra, 99.9% de los cuales aún no se descubren; para aprovecharlos, es necesario realizar investigación de forma coordinada. Por tales motivos, se ha conformado el GMC, el cual será presidido por un profesor-investigador de la Universidad de Murdoch, Australia. Se precisa que el GMC establecerá una red internacional de instituciones comprometidas con la identificación y el desarrollo de soluciones basadas en microbios, tales como bioestimulantes, biofertilizantes y tecnología de control biológico de plagas agrícolas, en aras de promover el descubrimiento y desarrollo de alternativas efectivas, seguras y sostenibles a los productos químicos y otros métodos de manejo fitosanitario dañinos para el ambiente y la salud humana.

Finalmente, se indica que el GMC fungirá como un centro para compartir información sobre cepas microbianas con potencial como soluciones biológicas; conectará a investigadores e instituciones para facilitar la detección y evaluación internacional de microbios; y se relacionará con la industria para evaluar el potencial comercial de las cepas identificadas.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas.

Referencia: AgNews (18 de mayo de 2023). WBF Research Foundation Launches Global Microbial Consortium to Advance Sustainable Agriculture Through Microbial Solutions. <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---46492.htm>