



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**03 de marzo de 2023**



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

EUA: Autoridades de seguridad alimentaria investigan brote de <i>Salmonella</i> spp., vinculado al consumo de ostras. ....	2
Grecia: Detección de <i>Salmonella</i> spp. en semilla de ajonjolí procedente de Nigeria.....	3
Unión Europea: Avances en investigación sobre riesgos de los insecticidas neonicotinoides y sus sustitutos. ....	4



## **EUA: Autoridades de seguridad alimentaria investigan brote de *Salmonella* spp., vinculado al consumo de ostras.**



Fuente: Food Safety News

Recientemente, a través del portal Food Safety News, se dio a conocer que la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos, junto con los departamentos de salud de Florida, Georgia y Alabama, se encuentran investigando un brote de *Salmonella* spp., vinculado al consumo de ostras del área de recolección de mariscos FL-3012, en Cedar Key, Florida.

Según el comunicado, como parte del brote actual de *Salmonella* spp., se han presentado 8 casos de infecciones en los estados de Florida, Georgia y Alabama. Debido a lo anterior, el Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida cerró el área de recolección de mariscos FL-3012 e inició un retiro de mercado, de estos productos.

Finalmente, la FDA recomienda no consumir ni comercializar ostras recolectadas del área FL-3012 entre el 16 de diciembre de 2022 y el 24 de febrero de 2023, debido a su posible contaminación con *Salmonella* spp.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2022 México no realizó importaciones de ostras originarias de EUA.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), incluyendo la atención a peligros microbiológicos; 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.

Referencia:

Food Safety News. (02 de marzo 2023). Oysters harvested in Florida linked to three-state *Salmonella* outbreak. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2023/03/oysters-harvested-in-florida-linked-to-salmonella-outbreak/>

DIRECCIÓN EN JEFE



**Grecia: Detección de *Salmonella* spp. en semilla de ajonjolí procedente de Nigeria.**



Imagen de uso libre

Recientemente, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Grecia detectaron *Salmonella* spp., en un cargamento de semilla de ajonjolí procedente de Nigeria.

De acuerdo con la notificación, en la muestra analizada se identificó 'presencia' de la bacteria, cuando el límite máximo permisible en Grecia es 'nulo'.

El hecho fue clasificado como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave. La medida adoptada fue la aplicación de tratamiento térmico a la semilla.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2022 México realizó importaciones de semilla de ajonjolí procedente de Nigeria.

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:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (03 de marzo de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.1507. *Salmonella* in sesame seeds from Nigeria. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/598906>



## Unión Europea: Avances en investigación sobre riesgos de los insecticidas neonicotinoides y sus sustitutos.



Recientemente, el Consejo Asesor de Ciencias de las Academias Europeas (EASAC), publicó un documento intitulado 'Neonicotinoides y sus sustitutos en el control sostenible de plagas', el cual resume los resultados de investigación de los últimos años, sobre esta temática, y refuerza conclusiones previas sobre los efectos de tales insecticidas en los ecosistemas.

Como antecedente, se menciona que, desde el establecimiento de restricciones de uso de tres neonicotinoides en la Unión Europea (UE), en 2018, otros insecticidas con modos de acción similares han ingresado al mercado de la UE (p. ej. sulfoximina y flupiradifurona); estos podrían representar riesgos similares para las abejas melíferas y otras especies no objetivo. Por lo anterior, en la UE se debate el uso sostenible de los plaguicidas, la evaluación de sus riesgos y la adaptación de regulaciones.

El documento está organizado en seis capítulos: 1. Antecedentes, 2. Avances actuales, 3. Desafíos en materia regulatoria, 4. Cómo reducir la demanda de uso de los neonicotinoides, 5. Implementación de políticas y 6. Conclusiones. En estos, se discuten algunos de los problemas actuales relacionados con los neonicotinoides y sus sustitutos, tales como sus efectos acumulativos por aplicaciones repetidas durante una misma temporada de producción; los derivados de la exposición combinada a estos y otros agroquímicos (incluyendo a las sustancias coadyuvantes empleadas en las formulaciones); y la incertidumbre sobre su toxicidad real en campo, así como los factores bióticos y abióticos que la afectan, entre otros. También se abordan las posibles soluciones a los problemas descritos.

Finalmente, se destaca que el manejo integrado de plagas (MIP) debe convertirse en el enfoque principal para cumplir con los objetivos de reducción del uso de plaguicidas convencionales, incluidos en el paquete de políticas para la transición ecológica, denominado 'Pacto Verde Europeo'. Y se exploran las razones por las que el MIP no ha alcanzado todo su potencial, concluyendo que tal estrategia fitosanitaria requiere de apoyo, incentivos y presiones regulatorias.

Referencia: European Academies' Science Advisory Council (EASAC) (febrero de 2023). Neonicotinoids and their substitutes in sustainable pest control. EASAC policy report 45. Recuperado de:

[https://easac.eu/fileadmin/user\\_upload/EASAC\\_Neonicotinoids\\_complete\\_Web.pdf](https://easac.eu/fileadmin/user_upload/EASAC_Neonicotinoids_complete_Web.pdf)

<https://easac.eu/publications/details/neonicotinoids-and-their-substitutes-in-sustainable-pest-control>