



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

23 de marzo de 2026



Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Italia: Gobierno Regional de Campania notifica brote de hepatitis A vinculado con el consumo de moluscos bivalvos.....2

Internacional: Investigadores replantean los estándares de seguridad alimentaria.
.....3

India: Avanza en la adopción de nanofertilizantes y tecnologías con drones en la agricultura.....4

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Italia: Gobierno Regional de Campania notifica brote de hepatitis A vinculado con el consumo de moluscos bivalvos.



El 22 de marzo de 2026, el Gobierno Regional de Campania (Italia) informó sobre un **brote de hepatitis A en la región**, con **133 casos registrados desde inicios del año**. El brote estaría presuntamente asociado al **consumo de moluscos bivalvos contaminados**, lo que ha motivado el refuerzo de los controles sanitarios y de las medidas de prevención a lo largo de toda la cadena alimentaria.

Ante la situación, las autoridades han implementado una **respuesta coordinada que incluye vigilancia epidemiológica, inspecciones en la cadena de suministro de mariscos** y campañas de vacunación dirigidas a poblaciones de riesgo, además de acciones de información pública para reducir la exposición.

El brote se explica por la capacidad de los moluscos de concentrar virus presentes en aguas contaminadas y por la resistencia del virus de la hepatitis A en ambientes marinos, lo que facilita su transmisión incluso con prácticas habituales de preparación si no se realiza una cocción adecuada.

Asimismo, el incremento de casos —incluyendo hospitalizaciones— sugiere una incidencia superior a la habitual, y debido al periodo de incubación del virus, **es probable que continúen apareciendo nuevos casos en las semanas siguientes**.

Finalmente, las autoridades destacan la importancia de fortalecer el monitoreo, la trazabilidad y el análisis de laboratorio para identificar fuentes de contaminación y controlar el brote, mientras que el manejo clínico se basa principalmente en tratamiento de apoyo, ya que no existe terapia antiviral específica.

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), que incluyen la atención a peligros microbiológicos.

Referencias: Agencia Nacional de Prensa Asociada (ANSA) (22 de marzo de 2026). Epatite A, al Cotugno di Napoli sono 54 i ricoverati. Recuperado de: https://www.ansa.it/campania/notizie/2026/03/22/epatite-a-al-cotugno-di-napoli-sono-54-i-ricoverati_db5c2934-d3c9-4b83-aa3a-fdbb615d5da1.html

Centro de Enfermedades Infecciosas Emergentes (CEID) de la Universidad de Boston (22 de marzo de 2026). Recuperado de: <https://beaconbio.org/en/report/?reportid=65e9b621-2272-4d2f-a87f-c5702a887c2b&eventid=56e972c5-1073-4c1a-b77c-a311b6e5ac49>

Gobierno Regional de Campania (21 de marzo de 2026). 21/03/2026 - Comunicato n. 144 - La Regione Campania consolida la risposta all'epatite A: più controlli, più sorveglianza, più prevenzione vaccinale. Recuperado de: <https://www.regione.campania.it/regione/it/news/comunicati-2026-voj8/21-03-2026-comunicato-n-144-la-regione-campania-consolida-la-risposta-all-epatite-a-piu-controlli-piu-sorveglianza-piu-prevenzione-vaccinale?page=1>

Gobierno Regional de Campania (19 de marzo de 2026). 19/03/2026 - Comunicato n. 136 - La Regione Campania intensifica i controlli sulla filiera dei molluschi bivalvi e rafforza le misure di prevenzione contro l'epatite A. Recuperado de: <https://www.regione.campania.it/regione/it/news/comunicati-2026-voj8/19-03-2026-comunicato-n-136-la-regione-campania-intensifica-i-controlli-sulla-filiera-dei-molluschi-bivalvi-e-rafforza-le-misure-di-prevenzione-contro-l-epatite-a?page=1>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Investigadores replantean los estándares de seguridad alimentaria.



Imagen representativa.
Créditos: OpenAI (2025). ChatGPT.

El 17 de marzo de 2026, a través del portal *New Food* se informó que un nuevo estudio global concluye que detectar **niveles mínimos** (de traza) de **patógenos en alimentos no implica necesariamente un riesgo real para la salud**, y advierte que los métodos de prueba ultrasensibles están generando retiradas innecesarias y desperdicio de alimentos.

La investigación **cuestiona los estándares de “detección cero” en seguridad alimentaria**, señalando que las tecnologías actuales pueden **identificar cantidades insignificantes de microorganismos que no causan enfermedad**. Aun así, estas detecciones suelen activar medidas estrictas como retiros de productos o descartes.

Los autores proponen **sustituir este enfoque por criterios basados en evidencia y riesgo real**, promoviendo alimentos “suficientemente seguros” en lugar de aspirar a un riesgo inexistente. Esto permitiría **equilibrar la seguridad sanitaria** con factores como **sostenibilidad, disponibilidad y nutrición**.

El problema actual radica en que muchas normativas consideran cualquier resultado positivo como inaceptable, sin evaluar niveles, exposición o capacidad de crecimiento del patógeno. Esto puede llevar a desechar alimentos aptos para el consumo y a un uso ineficiente de recursos. Además, los investigadores destacan que centrarse en pruebas del producto final no siempre mejora la seguridad, y puede desviar la atención de medidas más efectivas, como los controles preventivos en los procesos.

Finalmente, sugieren que el **uso de herramientas avanzadas** —como **modelos con inteligencia artificial y datos genómicos**— permitiría evaluar mejor los riesgos y tomar decisiones más precisas, reduciendo el desperdicio sin comprometer la salud pública.

Cabe señalar que en México se llevan a cabo acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), que incluyen la atención a peligros químicos, físicos y microbiológicos.

Referencias: *New Food* (17 de marzo de 2026). Detecting trace pathogen levels does not always mean health risk, study finds. Recuperado de: <https://www.newfoodmagazine.com/news/266687/detecting-trace-pathogen-levels-does-not-always-mean-health-risk-study-finds/>

Wiedmann, M., Sunil, S., Moreno-Switt, A. I., Vongkamjan, K., & Jöhler, S. (2026). Equilibrar la seguridad alimentaria y la sostenibilidad: evaluaciones de riesgos por compensación y modelización predictiva. *Frontiers in Science*, 4, 1720772. Recuperado de: <https://doi.org/10.3389/fsci.2026.1720772>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Avanza en la adopción de nanofertilizantes y tecnologías con drones en la agricultura.



Imagen representativa.
Créditos: OpenAI (2025). ChatGPT.

El 23 de marzo de 2026, a través del portal *AgNews* se informó que el **Ministerio de Productos Químicos y Fertilizantes de la India** ha reportado un avance significativo en la **adopción de nanofertilizantes**, destacando su potencial para mejorar la eficiencia del uso de nutrientes y reducir el consumo de fertilizantes convencionales, especialmente la urea, sin afectar el rendimiento agrícola.

Los estudios realizados por el Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR) y universidades estatales muestran que el uso de nanourea puede reducir entre un 25% y 50% el consumo de urea, con incrementos de rendimiento de entre 3% y 8%. Asimismo, el Nano DAP permite sustituir parcialmente fertilizantes fosfatados manteniendo niveles de producción similares en ciertos cultivos.

El Gobierno ha impulsado investigaciones adicionales para evaluar su eficacia a largo plazo y abordar problemas como rendimientos inconsistentes en suelos de baja fertilidad. Entre las medidas adoptadas se incluyen la **estandarización de protocolos de aplicación**, **programas de capacitación** y **promoción de un uso equilibrado de fertilizantes**.

Además, se están implementando **estrategias para facilitar su adopción**, como campañas de concienciación, distribución a través de centros agrícolas, y el uso de tecnologías innovadoras como drones para la aplicación de fertilizantes. Programas como **Namo Drone Didi (NDD)** han permitido la **distribución de drones y la capacitación de agricultores, especialmente mujeres, para mejorar la eficiencia en campo**. Finalmente, **el uso de drones y tecnologías digitales**, junto con políticas públicas y programas de apoyo, está fortaleciendo la **modernización agrícola en India**, beneficiando a miles de agricultores y ampliando el alcance de estas innovaciones a gran escala.

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 (SRRRC), que incluyen la atención a peligros químicos, físicos y microbiológicos.

Referencias: *AgNews* (23 de marzo de 2026). India highlights significant progress in nano-fertilizer adoption and drone-led agricultural transformation. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail--57122.htm>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>