



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

31 de julio de 2025



Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuete procedente de México.....	2
México: Impulsa COESPRISON prácticas sanitarias en el manejo de alimentos en Sonora.....	3
Internacional: Biotecnología y control de calidad garantizan la inocuidad alimentaria en América Latina.....	4
India: GEAC autoriza pruebas de campo con cultivos transgénicos de maíz, algodón y frijol.....	5

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuate procedente de México.



El 30 de julio de 2025, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, se notificó que, con base en la inspección interna de una empresa, las autoridades de los Países Bajos detectaron aflatoxinas en cacahuate procedente de México.

De acuerdo con la notificación, se identificaron concentraciones de $9.2 \mu\text{g/kg}$ – ppb de aflatoxina B1 y $10 \mu\text{g/kg}$ – ppb de aflatoxina total, cuando los límites máximos permisibles en los Países Bajos son de $2.0 \mu\text{g/kg}$ – ppb y $4.0 \mu\text{g/kg}$ – ppb, respectivamente.

El hecho se clasificó como notificación informativa para su atención, y el nivel de riesgo se catalogó como serio. La medida adoptada fue tratamiento físico.

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

Referencias:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) (30 de julio de 2025). Notificación 2025.5807. Aflatoxins in raw groundnuts from Mexico. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/780414>

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

México: Impulsa COESPRISON prácticas sanitarias en el manejo de alimentos en Sonora.



El 29 de julio de 2025, a través del portal *Diariodelyaqui.mx*, se dio a conocer que la Comisión Estatal de Protección Contra Riesgos Sanitarios del Estado de Sonora (COESPRISON) ha impartido, en lo que va del año 2025, un total de 39 cursos de capacitación de Buenas Prácticas de Higiene, fundamentadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-251-SSA1-2009, los cuales tienen como propósito orientar, informar y difundir las normativas que establecen los requisitos mínimos

de higiene para prevenir riesgos a la salud de la población

Dichas capacitaciones van dirigidas a personas dedicadas a la preparación de alimentos y bebidas en establecimientos fijos y ambulantes, así como a trabajadores de plantas purificadoras de agua y fábricas de hielo del municipio de Cajeme. Estas actividades han sido coordinadas por la Unidad de Control Sanitario de Ciudad Obregón.

Como parte de estas acciones, se llevó a cabo un operativo de fomento sanitario en diversas zonas del municipio, particularmente en áreas con presencia de vendedores ambulantes. En este contexto, se aplicaron cédulas de evaluación y se distribuyeron insumos como plata coloidal, material informativo, mandiles y cubrebocas. Asimismo, se subrayó la importancia del uso de cofias y cubrebocas, así como de mantener prácticas adecuadas en la manipulación y conservación de los alimentos.

Finalmente, se extendió una invitación a todas las personas que elaboran o expendan alimentos y bebidas a acercarse a la Unidad de Control Sanitario para recibir mayor información o sumarse a las próximas capacitaciones.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC).

Referencias:

DIARIODELYAQUI.MX (29 de julio de 2025). Imparte Coesprison 39 cursos a vendedores de alimentos en Cajeme. Recuperado de: <https://diariodelyaqui.mx/ciudadobregon/imparte-coesprison-39-cursos-a-vendedores-de-alimentos-en-cajeme/114704>

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: Biotecnología y control de calidad garantizan la inocuidad alimentaria en América Latina.



Imagen representativa.
Créditos: *Food News Latam*, 2025.

El 31 de julio de 2025, el portal *Food News Latam* informó que el control de calidad en la biotecnología agrícola se ha consolidado como un pilar fundamental para garantizar la inocuidad de los alimentos en América Latina.

Se señala que países como Brasil, México, Argentina y Colombia están implementando herramientas biotecnológicas para detectar y prevenir contaminantes desde el campo, mediante el uso de kits de PCR rápida, sensores de bajo costo y sistemas de monitoreo genético, antes de que ingresen a la cadena alimentaria.

Como parte de estas estrategias, se están desarrollando cultivos resistentes a enfermedades mediante técnicas de edición génica como CRISPR-Cas9, lo que reduce el uso de agroquímicos y mejora la seguridad del producto final. Además, en países como Uruguay y Argentina se integran plataformas digitales de trazabilidad basadas en blockchain y códigos QR, que permiten registrar desde la semilla utilizada hasta los tratamientos aplicados, facilitando respuestas rápidas ante alertas sanitarias y fortaleciendo la confianza del consumidor.

Finalmente, se destacan los desafíos que enfrenta la región, como la falta de infraestructura rural, el alto costo de adopción tecnológica y la necesidad de capacitación. Sin embargo, iniciativas impulsadas por redes como Red de Biodigestores para Latinoamérica y el Caribe (RedBioLAC) y organismos como el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) buscan democratizar el acceso a estas tecnologías mediante alianzas público-privadas.

Cabe señalar que en México se llevan a cabo acciones en materia de Inocuidad Agrícola mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC).

Referencias: *Food News Latam* (31 de julio de 2025). Control de calidad en la biotecnología agrícola, pilar clave para la seguridad alimentaria en América Latina. Recuperado de: <https://www.foodnewslatam.com/paises/75-brasil/16663-control-de-calidad-en-la-biotecnolog%C3%ADa-agr%C3%ADcola,-pilar-clave-para-la-seguridad-alimentaria-en-am%C3%A9rica-latina.html>

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: GEAC autoriza pruebas de campo con cultivos transgénicos de maíz, algodón y frijol.



Imagen de uso libre.

El 31 de julio de 2025, el portal *AgNews* informó que el Comité de Evaluación de Ingeniería Genética (GEAC, por sus siglas en inglés) de India otorgó autorización a *Bayer Crop Science* para realizar ensayos de campo confinados con variedades transgénicas de maíz tolerante a herbicidas (NK603) y resistente a insectos (MON89034).

Se señala que las pruebas se llevarán a cabo en universidades agrícolas estatales e institutos del Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR), con el objetivo de evaluar la eficacia en el control de malezas, el desempeño frente a plagas lepidópteras y el impacto en insectos benéficos y plagas. Los ensayos también permitirán comparar el comportamiento agronómico, morfológico y ecológico de estos eventos transgénicos frente a sus equivalentes no transgénicos, así como registrar la expresión de proteínas transgénicas en distintos tejidos vegetales a lo largo del ciclo del cultivo.

Además, se aprobaron ensayos de campo para otros cultivos modificados genéticamente: la empresa *Rasi Seeds Pvt. Ltd.* realizará pruebas con algodón transgénico RIRC304 y RIRC-304×MON15985, mientras que el Instituto Nacional de Biotecnología Vegetal (ICAR) recibió permiso para evaluar cuatro variedades de guandú (*Cajanus cajan*) resistentes al barrenador de vainas.

Cabe señalar que en México se cuenta con la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados para la regulación nacional e internacional, fomentando la prevención de sus riesgos para la sanidad vegetal, animal y acuícola.

Referencia: *AgNews* (31 de julio de 2025). India - GEAC grants approval to conduct confined field trials of maize, cotton, and pigeon pea. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail--54802.htm>

Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión (5 de noviembre de 2022). Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados. Recuperado de: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LBOGM.pdf>