



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**Monitor de
Inocuidad
Agroalimentaria**



08 de junio de 2021



Monitor Inocuidad

Contenido

Alemania: Establecen una red para la vigilancia de las enfermedades transmisibles y los agentes infecciosos..... 2

Holanda: Rechazo de un cargamento de cacahuete importado de Bolivia por detección de aflatoxinas B1..... 3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Alemania: Establecen una red para la vigilancia de las enfermedades transmisibles y los agentes infecciosos.



Logo de la Red <https://www.medizin.uni-muenster.de/fileadmin/einrichtung/migenomesurv/logo.svg>

Recientemente, a través de la página de noticias Food Safety News, se comunicó que la Universidad de Münster, el Centro de Investigación Borstel y el Instituto Robert Koch crearon la red MiGenomeSurv, que cuenta con un enfoque integrado de la vigilancia de las enfermedades transmisibles y los agentes infecciosos importantes para la

salud pública, los alimentos y la microbiología veterinaria, así como, un enfoque de importancia en el intercambio de información de los datos moleculares y epidemiológicos de la vigilancia genómica integrada.

Informan que, esta red tiene como organismos de alta prioridad a *Escherichia coli* enterohemorrágica (EHEC), *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium tuberculosis* resistente a múltiples fármacos (MDR) y *enterococos*, resistentes a la *vancomicina* (VRE).

Asimismo, cuentan con un sitio web destinado a informar al público sobre los avances científicos y con bases de datos útiles para la generación de alertas tempranas y oportunas de brotes.

Referencia: Food Safety News. (05 de junio de 2021). German network set up for bacteria surveillance. Recuperado de <https://www.foodsafetynews.com/2021/06/german-network-set-up-for-bacteria-surveillance/>

MiGenomeSurv <https://www.medizin.uni-muenster.de/migenomesurv/home.html>

INOC.161.005.03.08062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Holanda: Rechazo de un cargamento de cacahuate importado de Bolivia por detección de aflatoxinas B1.



Recientemente, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (Rapid Alert System for Food and Feed, RASFF) de la Unión Europea, fue notificado el rechazo fronterizo, por parte de las autoridades de Holanda, de un cargamento de cacahuate importado de Bolivia, por contener restos de aflatoxinas B1.

Señalan que, los restos de aflatoxinas totales estaban en una proporción de 350 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb, y el límite máximo permisible establecido por la Unión Europea es de 4 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb, por lo que este hecho ha sido calificado por el RASFF como serio.

Las aflatoxinas son metabolitos tóxicos producidos por varias especies de hongos del género *Aspergillus* que crecen en plantas y alimentos de origen vegetal. De entre todas ellas (B1, B2, G1, G2, M1 y M2), destaca desde el punto de vista de la seguridad alimentaria la aflatoxina B1, tanto por ser la más prevalente en alimentos como la más tóxica para los seres humanos

Es de destacar que Bolivia no es un exportador de cacahuate a México; en donde de acuerdo con la NOM-188-SSA1-2002, se establece que el límite máximo permisible de aflatoxinas en los cereales destinados para el consumo humano y animal es de 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb.

Referencia: Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF). (7 de junio de 2021). Aflatoxins in Bolivian groundnuts. Recuperado de <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/481555>
INOC.262.026.05.08062021