



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



31 de diciembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Colombia: El ICA acreditó a productores de aguacate en la región Putumayo por Buenas Prácticas Agrícolas.....	2
Unión Europea: Fortalecimiento de medidas por el brote <i>Salmonella</i> Braenderup vinculado al consumo de melones importados de Honduras y Austria.....	3
España: Análisis de la presencia y prevalencia de <i>Listeria monocytogenes</i> en explotaciones lecheras.....	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Colombia: El ICA acreditó a productores de aguacate en la región Putumayo por Buenas Prácticas Agrícolas.



Imagen ilustrativa (2020). Microgen images. Science photo library

Recientemente, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) acreditó a productores de aguacate de la región de Putumayo, por Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), a fin de asegurar la inocuidad de los productos que se comercializan de manera local e internacional.

De acuerdo con el comunicado, el ICA ha estado realizando capacitaciones en diferentes regiones de Colombia durante este 2021, derivado de ello este mes se acreditó a ocho predios de aguacate y *Passiflora edulis* f. *edulis*, ya que cumplieron con los requisitos necesarios para garantizar su producción inocua.

Asimismo, estas actividades implementadas, son la garantía de un producto de calidad, el cual no ocasionará Enfermedades Transmitidas por Alimentos, y en general no afectan la salud humana. Igualmente, muestran el esfuerzo por cumplir con la normativa internacional para la exportación del producto.

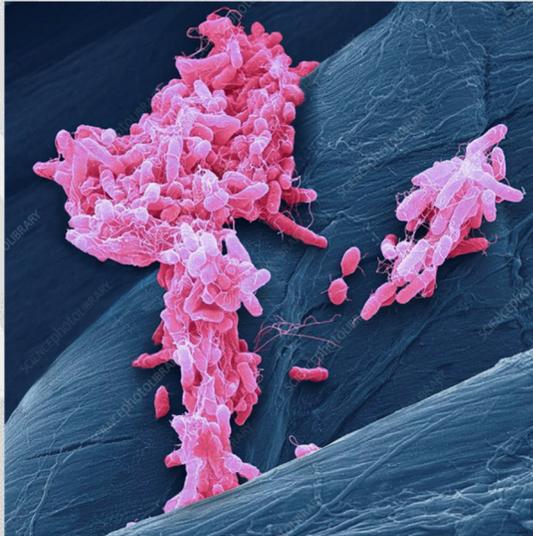
Por último, informaron que este apoyo se seguirá brindando por parte del personal técnico del ICA para obtener más oportunidades de mercado.

Referencia: Instituto Colombiano Agropecuario. (27 de diciembre de 2021). El ICA Putumayo resaltó la labor de productores en la región con la entrega de certificados en BPA. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-putumayo-entrega-certificados>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Unión Europea: Fortalecimiento de medidas por el brote *Salmonella* Braenderup vinculado al consumo de melones importados de Honduras y Austria.



Salmonella spp., Micrografía electrónica de barrido en color. (2020) Gschmeissner, S. Science photo Library.

Recientemente, medios de prensa informaron que la Comisión Europea a través de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés), fortalecerá las medidas para la importación de melones originarios de Honduras, por los brotes de *Salmonella* Braenderup que hubo en el primer semestre de 2021.

De acuerdo con el informe, el pasado 22 y 23 de junio del presente año, Dinamarca y Austria reportaron sobre infecciones ocasionadas por *Salmonella* Braenderup ST22. Posteriormente, diversos países

comenzaron a notificar casos relacionados con la misma serovariedad, en mayo los países que notificaron fueron Bélgica (46 casos), República Checa (3 casos), Finlandia (9 casos), Francia (6 casos), Alemania (46 casos), Irlanda (4 casos), Luxemburgo (3 casos), Países Bajos (34 casos), Noruega (5 casos), Suecia (46 casos), Reino Unido (102 casos).

Posteriormente, se procedió al análisis para identificar el origen de los casos, identificando que los consumidores reportaron haber consumido melones frescos, los cuales fueron importados de Honduras y Austria. Por lo que, su consumo se considera como el probable origen de los casos.

Derivado de ello, se implantaron medidas de control para los melones distribuidos en el mercado a lo largo de la Unión Europea. Asimismo, el productor hondureño, informó que los melones fueron cosechados en abril de 2021, por lo que toda la mercancía con esa característica se deshabilitó del mercado, a fin de reducir las infecciones.

Referencia: Food Safety News. (30 de diciembre de 2021). Europe increases checks on melons after outbreak. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2021/12/europe-increases-checks-on-melons-after-outbreak/>

Referencia adicional: European Food Safety Authority. (20 de julio de 2021). Multi-country outbreak of *Salmonella* Braenderup ST22, presumed to be linked to imported melons. Recuperado de: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/en-6807>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Análisis de la presencia y prevalencia de *Listeria monocytogenes* en explotaciones lecheras.



Recientemente, la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera, publicó un estudio acerca de la evaluación de la prevalencia de *Listeria monocytogenes* en explotaciones lecheras de España.

Los investigadores plantearon determinar la prevalencia de *Listeria* spp. en rumiantes lecheros en las granjas españolas mediante un diseño de estudio longitudinal, para así caracterizar la diversidad y la población estructura genética de *L. monocytogenes*, además de adquirir mayor información sobre la transmisión de *L. monocytogenes* en las explotaciones, así como, los factores de riesgo que esta puede causar en las diferentes

etapas de producción.

Como parte de la metodología, tomaron 3 mil 251 muestras, de 19 explotaciones durante 3 temporadas (otoño 07-nov-2018, invierno 27-feb-2019 y primavera 10-abr-2019). Posteriormente, estas fueron analizadas para determinar la presencia de *Listeria* spp. e identificar los diferentes tipos de cepas, con lo cual registraron que *L. innocua* fue la especie más frecuente (69%), seguido de *L. monocytogenes* (52%) donde las explotaciones con mayor frecuencia fue en bovinos (4.1%) y ovinos (4.5%) que en las explotaciones de cabras (0.2%).

Debido a estos resultados, determinaron que la prevalencia de *L. monocytogenes* no se ve afectada por la higiene de la granja, sino por la temporada, ya que observaron una mayor prevalencia durante el invierno en el caso de las vacas, y durante el invierno y la primavera en las granjas de ovejas.

En conclusión, este estudio demostró que los rumiantes son reservorios de *L. monocytogenes*, pero se sabe poco sobre la epidemiología y la diversidad genética de este patógeno dentro de las granja, por lo cual se deben realizar



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

más investigaciones para desarrollar programas de vigilancia eficaces para el control estos patógenos y salvaguardar la inocuidad de los productos lácteos.

Referencia: Society for Applied Microbiology. (30 de diciembre de 2021). Palacios-Gorba, C., Moura, A., Gomis, J., Leclercq, A., Gómez-Martín, Á., Bracq-Dieye, H., Mocé, M.L., Tessaud-Rita, N., Jiménez-Trigos, E., Vales, G., García-Muñoz, Á., Thouvenot, P., García-Roselló, E., Lecuit, M. and Quereda, J.J. (2021), Ruminant-associated *Listeria monocytogenes* isolates belong preferentially to dairy-associated hypervirulent clones: a longitudinal study in 19 farms. Recuperado de: https://sfamjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1462-2920.15860?fbclid=IwAR0ZOeGADtpTqjWKdRt5AjbwhoQGzP_MJCPQTXsA05VmhUm87C9F5i4dgYs
ZOOT.065.048.03.30122021