

Virus y seguridad alimentaria

21 de octubre a las 12 h

Gloria Sánchez

- Doctora en Biología
- Investigadora en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC)



Trayectoria profesional

Gloria Sánchez Moragas, microbióloga en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA), centra su investigación en el desarrollo de métodos moleculares para la detección de virus entéricos humanos en alimentos y agua. Ha desarrollado una estrategia de detección de coronavirus en aguas residuales que ahora se utiliza a nivel internacional.

Sinopsis

Los virus de transmisión alimentaria –o virus entéricos– se encuentran en toda clase de alimentos manipulados por el ser humano. Son responsables de patologías leves, como la gastroenteritis, y más graves, como las hepatitis agudas. Pueden estar presentes en alimentos que hayan sufrido contaminación directa con materia fecal, o a través de aguas contaminadas. Los principales alimentos involucrados en infecciones víricas de este tipo son los moluscos bivalvos, las verduras y ensaladas y las frutas tipo baya, así como algunos alimentos preparados y listos para el consumo.

Por otra parte, el SARS-CoV-2 causante de la COVID-19 también se excreta en heces de personas infectadas, lo que ha generado debate alrededor de la posibilidad de transmisión a través del consumo de alimentos.

