

Herramientas para la priorización y evaluación de riesgos alimentarios (Sampedro, F).

Fernando Sampedro, Assistant Professor
Center for Animal Health and Food Safety, College of Veterinary Medicine, University of
Minnesota
fsampedr@umn.edu

El análisis de riesgos se ha convertido en los últimos años en una herramienta fundamental a la hora de establecer políticas de inocuidad a nivel nacional. El análisis de riesgos cuenta con cuatro componentes fundamentales: Priorización, Evaluación, Gestión y Comunicación que están relacionados entre sí. La priorización se fundamenta en el uso de herramientas que nos permitan identificar los alimentos y peligros de mayor riesgo para el país. La evaluación de riesgos nos permite evaluar mediante un proceso estructurado, objetivo y científico el riesgo que tiene la presencia de un peligro para la población de un país. La evaluación se basa en la información científica disponible sobre un peligro biológico o químico en un alimento y el establecimiento de medidas de control para reducir el riesgo. La disponibilidad de datos a nivel nacional es fundamental para el desarrollo del estudio de evaluación. Sin embargo, en muchos casos, se muestran numerosos vacíos de información respecto al estado de inocuidad de un producto. En ese caso, la microbiología predictiva y la simulación son herramientas muy útiles para poder hacer una aproximación de la realidad que permitirá predecir el número de casos anuales relativos a una enfermedad y establecer diferentes escenarios respecto a diferentes medidas de control. Esta información resulta de gran utilidad para los entes reguladores ya que les aporta un soporte científico en la toma de decisiones.

