

## AI TALENTVM

### Artificial Intelligence Talentum, SL

Amparo Roca Sabater  
Campus de Espinardo, Edificio CEEIM  
868957514  
[www.aitalentum.com](http://www.aitalentum.com)

#### AI (RD)

Algoritmo de IA para la seguridad alimentaria

Algoritmo para la validación de métodos rápidos para la detección de patógenos transmitidos por alimentos (Salmonella). Este procedimiento de IA es una alternativa al procedimiento ISO original y sus ventajas están relacionadas con la reducción de coste y tiempo para la validación de un nuevo método rápido, utilizando la capacidad de análisis estadístico de los sistemas de IA. El algoritmo permite reducir el número de muestras necesarias, llegando en algunos casos a la mitad, y ha sido probado para dos matrices alimentarias: leche en polvo y carne picada.