



# Gaceta Sanitaria



<https://www.gacetasanitaria.org>

## 1078 - EIRA, SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA SALUD

P. González Marín, N. Bertomeu Balaguero, M.A. Bolao Baró, A. Gómez Gutiérrez, S. Portaña Tudela, M. Rico Ramon, V. Trabado Macía, N. Valero Muñoz

Agència de Salut Pública de Barcelona; IIB Sant Pau.

### Resumen

El sistema de información EIRA surgió de la necesidad de mejorar los sistemas actuales de Seguridad Alimentaria y Salud Ambiental, de la Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB). El objetivo de crear este nuevo sistema era disponer de una herramienta única con la que poder incorporar al máximo la digitalización del trabajo de la inspección alimentaria y ambiental, así como de la vigilancia del medio ambiente. Para ello, se ha trabajado en la incorporación de protocolos digitales, automatismos y en la interoperabilidad con otros servicios de la propia ASPB. Para el diseño y desarrollo de EIRA se ha seguido la metodología Agile-Scrum. Esta metodología se basa en construir de forma colaborativa el proyecto, en este caso el sistema de información, trabajando conjuntamente el equipo de desarrollo informático y las futuras personas usuarias del sistema. Con el fin de conseguir el producto final deseado, durante el proyecto, se van incorporando modificaciones en una interacción continua del diseño inicial, a la vez que se va probando el funcionamiento del sistema. La similitud del trabajo que se realiza en Seguridad Alimentaria y en Salud Ambiental hace que este proyecto tenga sentido. Aún con las particularidades de cada uno, se han recogido las diferentes necesidades y se ha buscado homogeneizar los distintos procesos de trabajo gracias a la experiencia de cada uno de los servicios, añadiéndole el plus de la automatización y homogenización de los procesos de inspección e intervención administrativa.