

# ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DE UN PORTAL PARA LA GENERACIÓN DE CUADERNOS DE RECOGIDA DE DATOS PERSONALIZADOS

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jesús Rodríguez Baño

**CENTRO:** Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

## RESUMEN:

El Portal para la Generación de Cuadernos de Recogida de Datos (en adelante el e-CRD o cuaderno), es un proyecto tecnológico cuyo principal objetivo es reducir costes, tanto económicos como de tiempo, en la generación de estructuras de recogida de datos. Supondrá una mejora para todos aquellos promotores de Proyectos de Investigación en Salud que requieran generar cuadernos de recogida de datos.

El principal carácter innovador de esta herramienta es la simplicidad para elaborar formularios de recogida de datos por parte de cualquier usuario, incluso teniendo una formación tecnológica básica. La plataforma utiliza un editor visual que permite convertir rápidamente un cuaderno de recogida de datos en papel en un cuaderno electrónico. Una vez diseñado el CRD, realizar un proyecto en el que participen diferentes roles se simplifica. Incluir nuevos usuarios como perfiles de data manager, investigador, auditor o monitor es inmediato. Estos perfiles permiten introducir información y monitorizarla de forma remota reduciendo el tiempo necesario para poder finalizar la revisión de los datos introducidos de un paciente.

La estructura de generación se encuentra envuelta por una capa de seguridad que permite enviar y recibir información de manera anonimizada y encriptada. Así mismo, permite realizar distintas exportaciones de los datos para utilizar en revisiones parciales, congresos, comunicaciones o análisis de información.

Realizando un análisis del número de tareas que se deben completar para publicar un CRD, se observa que el 75% son tareas que se pueden parametrizar para el diseño del siguiente cuaderno. El tiempo que se invertía anteriormente en el diseño de un CRD se reduce en un 80% utilizando este portal gracias a un sistema de plantillas que puede ser utilizado por el usuario.

Por tanto, es una oportunidad de generar una herramienta rápida y eficaz para la gestión de la recogida de datos en cualquier entorno de investigación en salud.

**FIPSE**

FUNDACIÓN PARA LA  
 INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA  
 EN SALUD EN ESPAÑA



[fipse.es](http://fipse.es)

