

DISEÑO Y OBTENCIÓN DE UN BIOSENSOR INMUNOMAGNETICO “POINT-OF-TESTING” PARA DETECCIÓN RÁPIDA DE PATÓGENOS EN AGUAS

El presente proyecto ha tenido como objetivo principal el desarrollo de un biosensor inmunomagnético para la detección rápida de patógenos en aguas.

Finalizado el proyecto, se ha conseguido desarrollar un biosensor inmunomagnético que permite la monitorización en campo, continuada y desatendida, de la concentración de microorganismos en instalaciones de riesgo.

Point of testing, abre las puertas a la posibilidad de diseñar estrategias de control y desinfección ajustadas en cada momento a la proporción del riesgo, por lo que puede ser incluido como componente de equipos sensores automatizados.

El presente proyecto se ha desarrollado en cooperación con la empresa **BIOTICA BIOQUÍMICA ANALÍTICA, S.L.**

Financiación: Proyecto financiado por IMPIVA y cofinanciado por los Fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2007-2013.

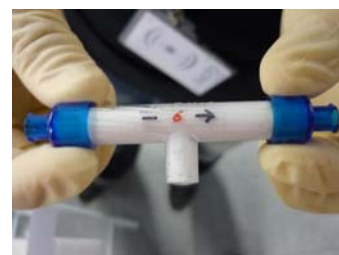


UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



IMPIVA



Periodo de ejecución: 2010-2011

