

GRUPO PROYFE

I+D+i | "MEDIOAMBIENTE"

Título del proyecto:

Sistema avanzado de bajo coste y fácil manejo basado en nano-biosensores para gestionar la seguridad de las aguas de baño (SABIUS)

Presupuesto: 703.376,42 € financiado por la Unión Europea (con fondos FEDER) y la Axencia Galega de Innovación hasta un importe de 359.577,47. Apoyado por la Consellería de Economía, Emprego e Industria

Organismo Financiador:

Axencia Galega de Innovación
Unión Europea (Fondos FEDER)
Apoyo de Consellería Economía, Emprego e Industria

Convocatoria: CONECTA PEME 2016 (procedimiento IN852A)

Socios: BALIDEA CONSULTING & PROGRAMING (*Lider del Consorcio*); PROYFE, SL.; CYE CONTROL Y ESTUDIOS, SL; INDROPS LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CALIDAD MEDIOAMBIENTAL, SL e ITG (*Entidad subcontratada*)

Descripción narrativa del Proyecto:

El proyecto SABIUS aborda la problemática de la seguridad de las aguas de baño, eliminando la necesidad de toma de muestras y transporte a laboratorio, gracias a 2 desarrollos:

1. Equipo portátil de bajo coste con capacidad de detección multiparamétrica.
2. Plataforma software de gestión y soporte a la decisión (DSS) que, partiendo de los datos recogidos por el nuevo equipo, genera información agregada para facilitar y agilizar las tareas de control

Durante este 2018 se ha finalizado el desarrollo del prototipo y se ha realizado su validación. Se han completado los procedimientos de toma y procesado de muestras y se ha finalizado el desarrollo de la plataforma de gestión de aguas de baño.

Dirección General de Política Regional (Comisión Europea)

Dirección General de Fondos Comunitarios (Ministerio de Economía y Hacienda)

