

DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS Y MICROBIOLÓGICOS EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES

El objetivo del proyecto es el estudio de sustancias contaminantes de especial interés sanitario y medioambiental, y el desarrollo de metodologías analíticas necesarias para su determinación y/o mejora de los límites de cuantificación existentes, en función del tipo de contaminante y/o la técnica analítica a desarrollar. El proyecto se encuentra dividido en 3 líneas de investigación:

Línea 1: Estudio de sustancias prioritarias en aguas, fangos, sedimentos y biota y determinación de la metodología de análisis más adecuada

Línea 2: Aplicación de técnicas de hibridación "in situ" para la determinación y cuantificación de microorganismos de interés sanitario y medioambiental

Línea 3: Estudio y determinación de la metodología de análisis más adecuada para residuos farmacológicos, hormonas y drogas de abuso

El presente proyecto se ha llevado a cabo en colaboración con el **Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas (IUPA)**, el **Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)** de la **Universidad Politécnica de Valencia** y la **Universidad de Oviedo**.

Financiación: CDTI



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Periodo de ejecución: 2011-2013



IProma
laboratorio y asesoría