



LABORATORIOS  
TECNOLÓGICOS  
de LEVANTE

# PROYECTOS de I+D+i

## DENOMINACIÓN PROYECTO:

**Desarrollo y validación de una metodología de análisis multiresiduos para la determinación de compuestos contaminantes emergentes (fármacos y drogas) en aguas**

<b>Fechas:</b>	enero de 2009 a diciembre de 2009
<b>Subvención:</b>	IMPIVA (Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana). Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2007-2013.
<b>Nº proyecto:</b>	IMIDTP/2009/446
<b>Organismos colaboradores:</b>	Departamento de Química Analítica. Facultad de Química (Universidad de Valencia)

## Descripción:

El objetivo del proyecto es el desarrollo de un nuevo método de análisis para un amplio rango de compuestos, conocidos de forma genérica como compuestos contaminantes emergentes.

El proyecto se centrará en el análisis de contaminantes emergentes en aguas residuales, por ser éstas la principal vía de introducción de fármacos, drogas de abuso y sus metabolitos, en los cauces naturales. Los contaminantes emergentes son compuestos cuyo vertido supone un problema sanitario y ambiental que aún no está suficientemente investigado y cuya regulación legal es aún poco satisfactoria.

Son contaminantes no necesariamente persistentes, pero solubles en agua por lo que son capaces de penetrar en todas las etapas del ciclo del agua, planteando un serio peligro para las redes de suministro.

Entre ellos, destacan los fármacos, drogas y otros productos de higiene personal (PPCP), los pesticidas y los surfactantes perfluorados y etoxilados.



GENERALITAT  
VALENCIANA

IMPIVA



FEDER

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

UNIÓN EUROPEA

"Una manera de hacer Europa"

LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE LEVANTE

VALENCIA PARQUE TECNOLÓGICO  
C/ Benjamín Franklin 16  
46980 PATERNA (Valencia) - ESPAÑA

www.LTLevante.com  
laboratorio@tle Levante.com  
tel: (+34) 96 136 64 90  
fax: (+34) 96 131 80 49