

DENOMINACIÓN PROYECTO: Biosensor de Toxicidad en Fangos Activos basados en Bacterias Comunes

Fechas:	enero de 2008 a diciembre de 2008
Subvención:	IMPIVA (Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana). Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER d la Comunidad Valenciana 2007-2013
Nº proyecto:	IMIDTA/2008/661
Organismos colaboradores:	Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (Universidad Politécnica de Valencia)

Descripción:	<p>El objetivo del proyecto es definir un sistema que permita detectar con anticipación la toxicidad en fangos activos empleando bacterias comunes en las aguas residuales.</p> <p>Se pretende desarrollar una alternativa a los métodos que emplean <i>Vibrio fisheri</i> o <i>Photobacterium phosphoreum</i>.</p> <p>El proyecto desarrollará un sistema basado en cultivos que permitan la fácil y rápida identificación de estas bacterias permitiendo su uso como biosensores para el control de operaciones.</p>
---------------------	--

