



Títol del Projecte

Recerca en tecnologies cost-eficients basades en processos de separació, biològics i altres processos innovadors per al tractament d'efluents complexes. (EFLUCOMP)

Descripció

El principal objectiu del projecte EFLUCOMP és desenvolupar sistemes de tractament innovadors a partir de la combinació i integració de tecnologies que permetin disminuir els costos associats a la gestió i al tractament d'efluents residuals de composició complexa per obtenir aigua de qualitat adequada de cara a la seva gestió, ja sigui abocament o reutilització. El projecte EFLUCOMP ha de permetre posicionar el sector de l'aigua a Catalunya entre els principals proveïdors mundials de tecnologia per al tractament d'aigües residuals complexes, especialment en el sector industrial.

Objectius:

- Desenvolupar processos més eficients i selectius respecte els processos actuals que permeti obtenir aigua de qualitat adequada en funció del seu destí final.
- Integrar els processos desenvolupats en sistemes de tractament innovadors que permetin la reducció de costos associats a la gestió d'efluents complexes.
- Implementar estratègies de recuperació de recursos en el tractament d'efluents complexes.

Finançament

Entitat finançadora: Cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea (Exp. COMRD16-1-0065)

Import total del projecte: 909.395,31 €



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Aquest projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020