



## Jornada Ajuts europeus per a projectes ambientals i d'energia: Programa LIFE

Irene Jubany

ACCIÓ, 7 de juliol de 2015



## Què som

Un **Centre Tecnològic Avançat (CTA)** altament qualificat, **referent mundial en les tecnologies pròpies del centre**, reconegut en els àmbits científic i industrial.



## Què fem

**R+D+I** Recerca Aplicada, Desenvolupament Tecnològic i Innovació,  
**pròpia i amb l'empresa.**



# Àmbits d'excel·lència del Centre



**Tecnologia de Materials i  
fabricació avançada**



**Tecnologia Ambiental**



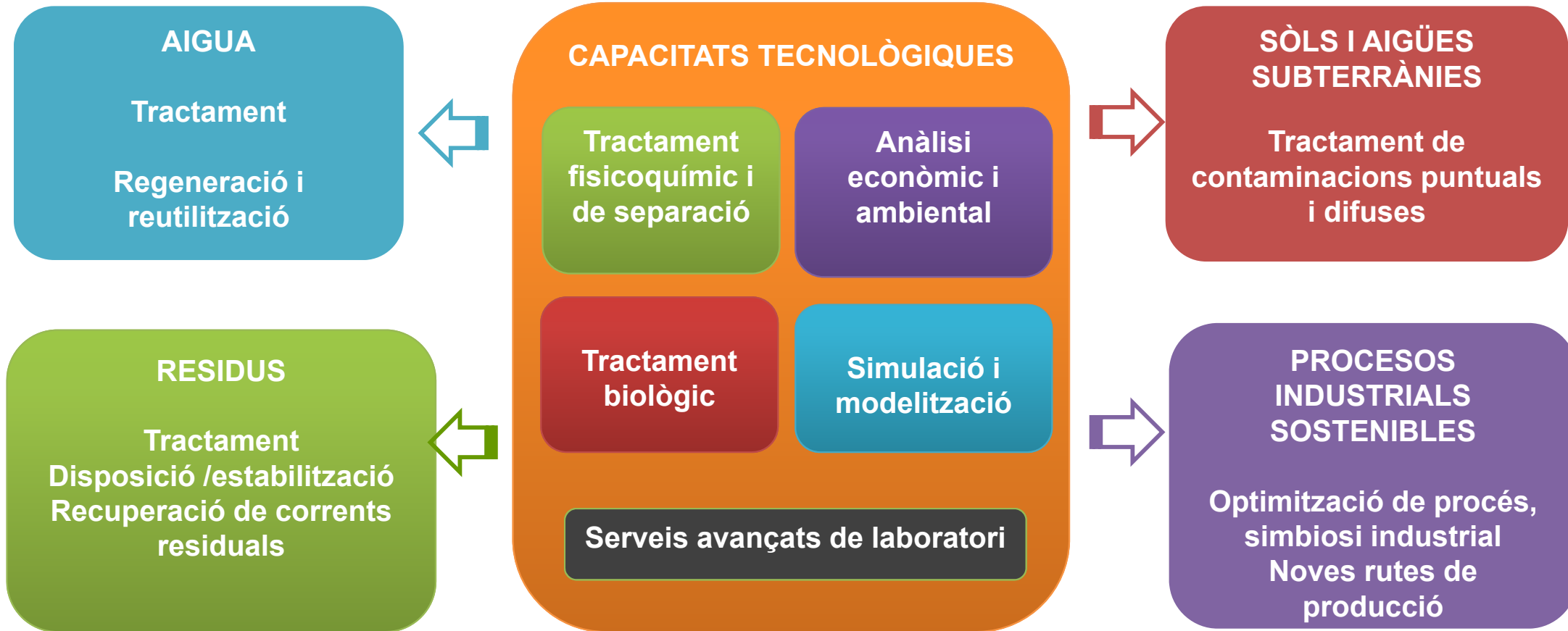
**Energia**



**Bioenginyeria**



**Simulació i disseny Innovador**





# Experiència en el programa LIFE





**Projecte LIFE EDUCO:** Sistema de recollida d'oli de cuina usat en centres educatius i producció de biodièsel amb tecnologia de cavitació.

*Juliol 2012 – Juny 2015*

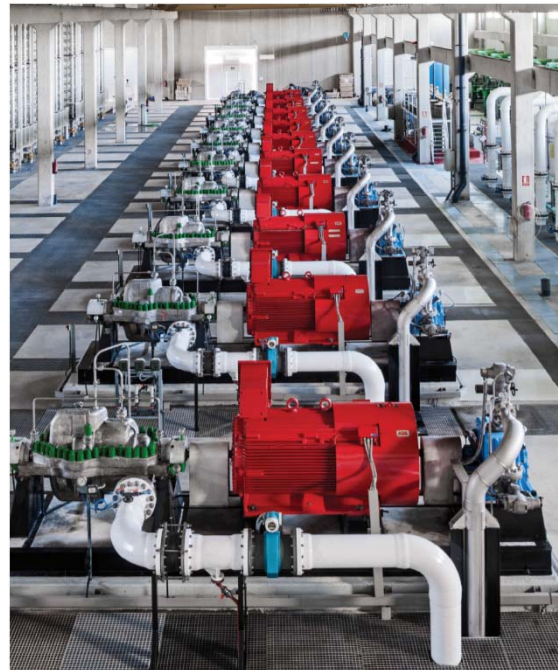




**Projecte LIFE ZELDA:** Dessalinització sense residu líquid: tractament de salmorra basada amb electrodiàlisi metàtesis i recuperació de compostos valuosos.



*Juliol 2013 – Juny 2017*



**FUJIFILM**

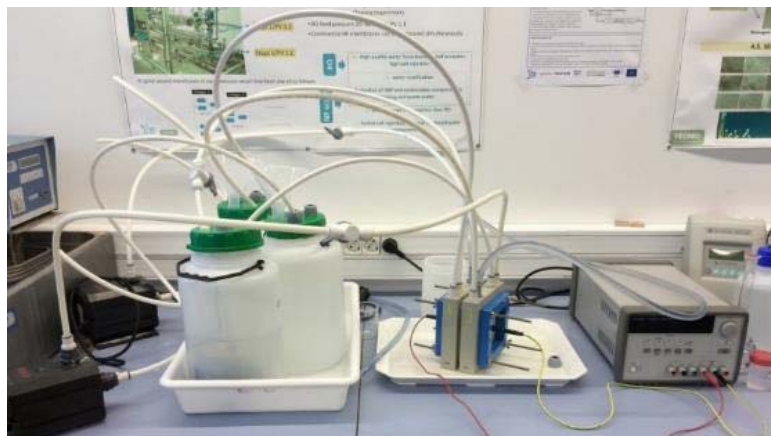
**ABENGOA WATER**





**Projecte LIFE RELEACH:** Minimització de l'impacte de la gestió dels residus: sistema innovador de tractament de lixiviats utilitzant membranes recuperades.

*Juny 2014 – Novembre 2017*







**Projecte LIFE INSITRATE:** Tecnologia insitu per a la producció d'aigua potable a partir d'aigua subterrània contaminada amb nitrats

*Juliol 2013 – Juny 2017*

*Pressupost: 1.200.000 €*



Amb el suport de:





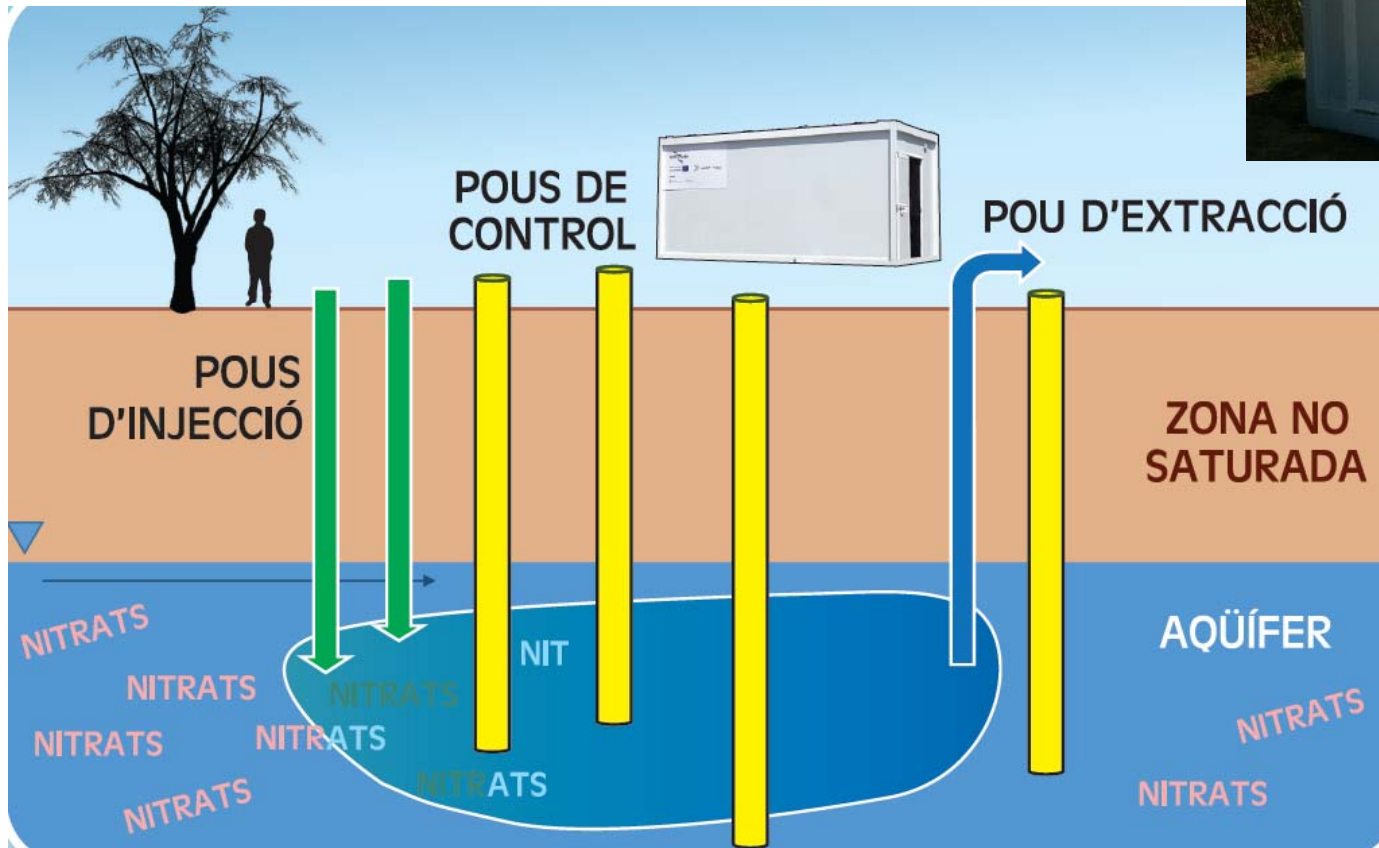
- Estudiar la viabilitat de la tecnologia *in situ* des del punt de vista tècnic, ambiental i econòmic. Comparar la tecnologia implementada amb altres tecnologies disponibles per a l'eliminació de nitrats de les aigües subterrànies.



- Fomentar l'acceptació de la tecnologia *in situ* per part de la societat. Involucrar als grups interessats en el desenvolupament i aplicació de la tecnologia.
- Estudiar l'extrapolació de la tecnologia a nivell Europeu i demostrar la seva potencial aplicació.

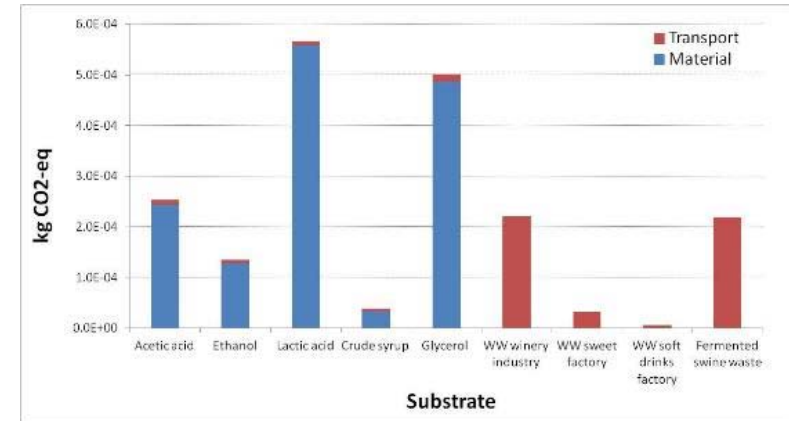


En què consisteix la tecnologia?





## Rol del CTM en el projecte?



<http://insirate.ctm.com.es/>



Fundació CTM Centre Tecnològic

Plaça de la Ciència, 2

08243 Manresa (Barcelona) [www.ctm.com.es](http://www.ctm.com.es) +34 877 7373

