

Experiencias en el programa LIFE

INFODAY LIFE CALLS 2020

20/05/2020

ACCIÓ-Catalunya, Online

ACCIÓ  Generalitat
de Catalunya

Irene Jubany
Àrea de Sostenibilitat

Innovando con las empresas



Área industrial

1. Materiales avanzados y nuevos procesos de fabricación
2. Impresión funcional y dispositivos empotrados
3. Robótica interactiva autónoma
4. Tejidos funcionalizados
5. Modelización y simulación



Área digital

1. Sensórica e IoT
2. Ciencia y tecnología de datos
3. Inteligencia artificial
4. Tecnologías multimedia
5. Ciberseguridad



Área biotecnológica

1. Nutrición y salud
2. Ciencias ómicas



Sostenibilidad

1. Agua
2. Suelo
3. Aire
4. Energía
5. Residuos
6. Impacto ambiental
7. Baterías

Nuestro valor diferencial:

Nuestras
capacidades
multitecnológicas
nos permiten hacer
frente a retos
complejos.



Innovación con impacto

Proximidad y
confianza

eurecat

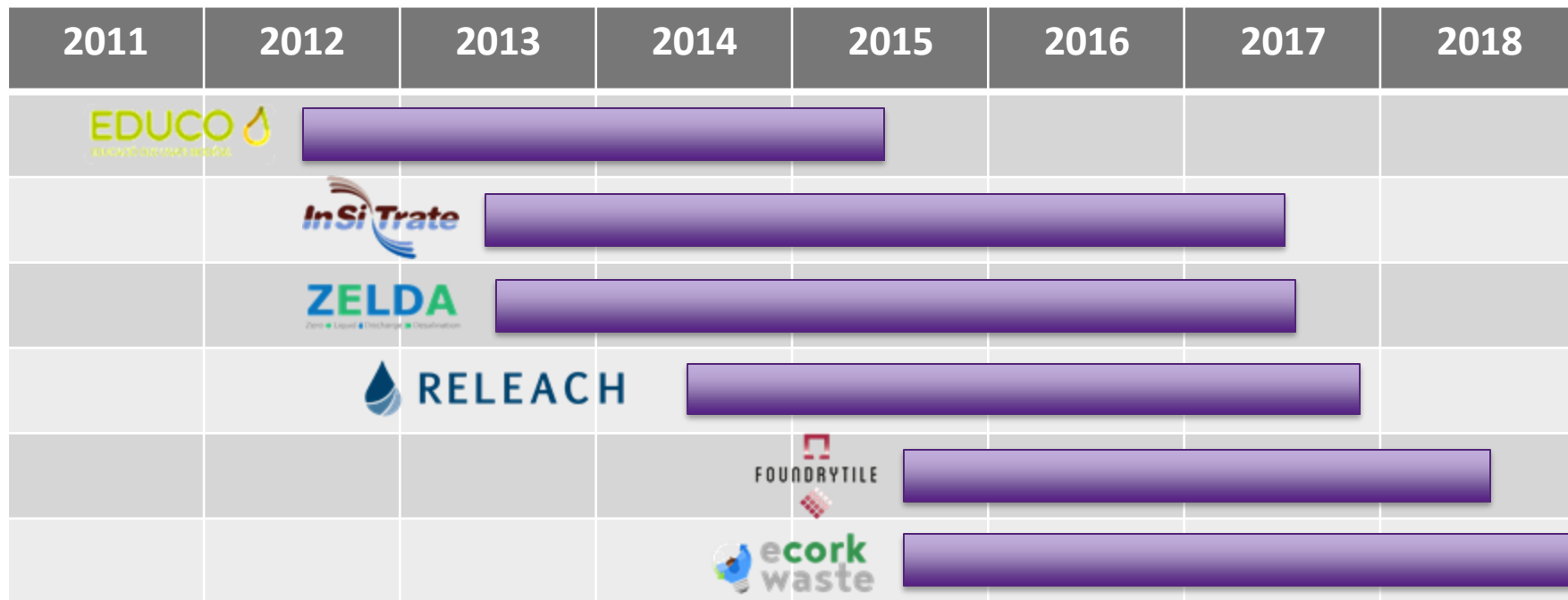
Apostamos por la proximidad con
nuestros clientes y sus retos, con
una cobertura global en Cataluña.

11

Centros de trabajo
en todo el
territorio



PARTICIPACIÓN HISTÓRICA DE EURECAT EN PROYECTOS LIFE



LIFE EDUCO: Collection system of used cooking oils in educative centers and biodiesel production tests with cavitation Technology.

LIFE InSiTrate: In-situ treatment technology for drinking water production from nitrate-polluted groundwater

LIFE ZELDA: Zero Liquid Discharge desalination: brine treatment based on electrodialysis metathesis and valuable compound recovery

LIFE RELEACH: Decreasing the environmental impact of waste management: An innovative leachate treatment using recovered membranes.

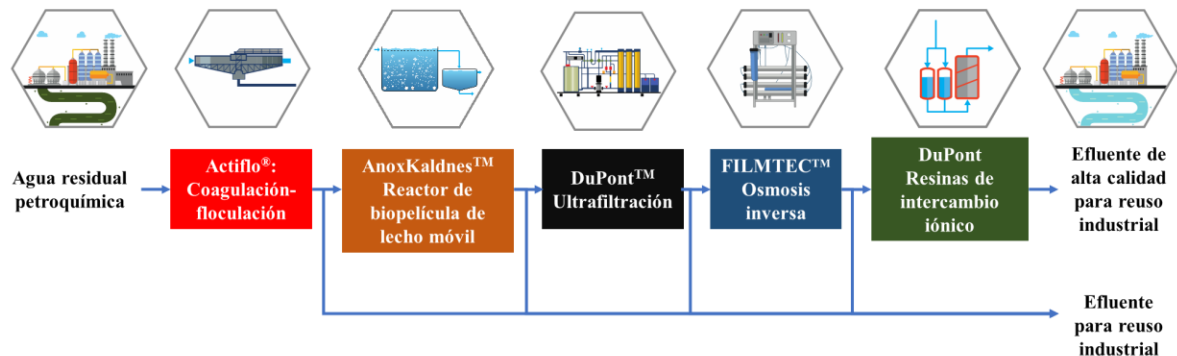
LIFE FOUNDRYTILE: Valorization of iron foundry sands and dust in the ceramic tile production process

LIFE ECORKWASTE: Integrated and sustainable management of cork waste generated in the cork industry

PROYECTOS LIFE ACTIVOS

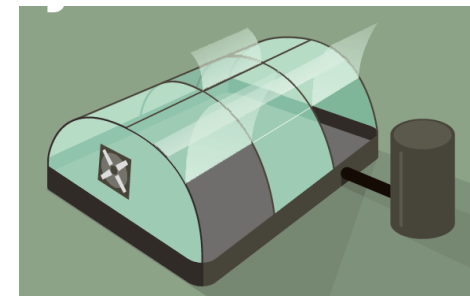
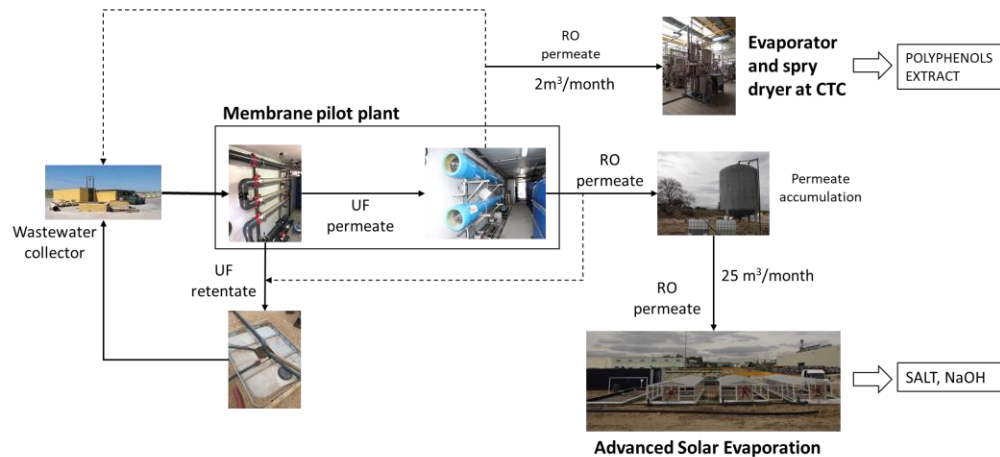
LIFE REWATCH (LIFE15 ENV/ES/000480)

Demostración de un innovador esquema de reciclaje para incrementar la eficiencia del agua en la industria petroquímica



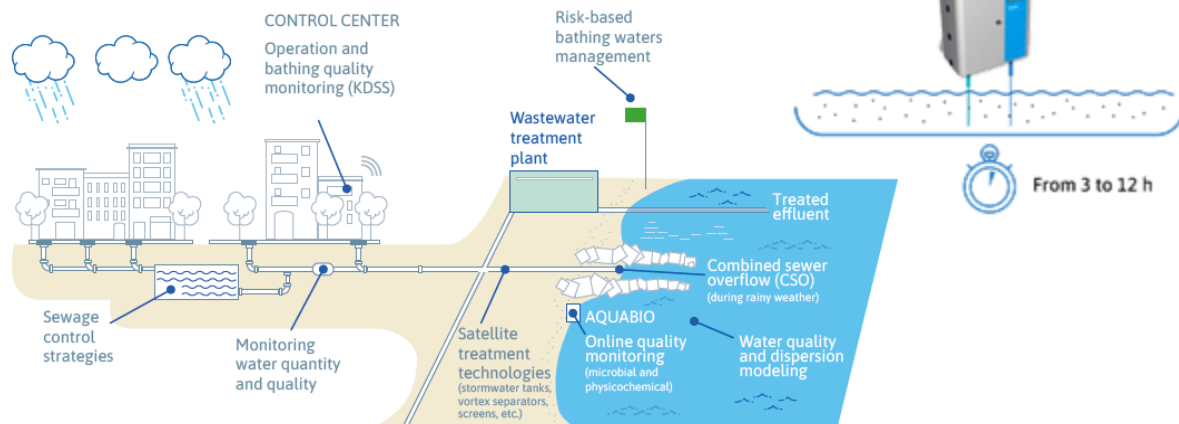
LIFE SOLIEVA (LIFE17 ENV/ES/000273)

Circular economy applied to the treatment of table olives brines based on solar evaporation



LIFE iBATHWATER (LIFE17 ENV/ES/000396)

Advanced urban water management to efficiently ensure bathing water quality





HIDAQUA

LIFE HIDAQUA (LIFE18 ENV/SI/000673)

Gestión Sostenible del agua en industrias de alta demanda de agua

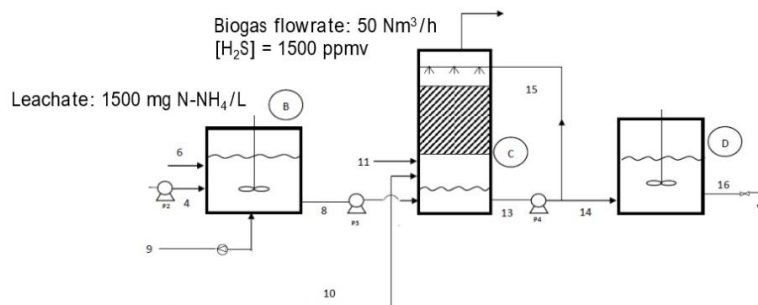


Instalaciones de HIDRIA en Koper (Eslovenia) donde se implementará la planta piloto de tratamiento de agua

LIFE BIOGASNET (LIFE18 ENV/ES/000426)

Sustainable Biogas Purification System in Landfills and Municipal Solid Wastes Treatment Plants

El proyecto desarrolla una nueva tecnología basada en procesos biológicos que combina **un filtro biotrickling con un biorreactor de nitrificación**, con el objetivo de impulsar el uso del biogás como fuente de energía sostenible



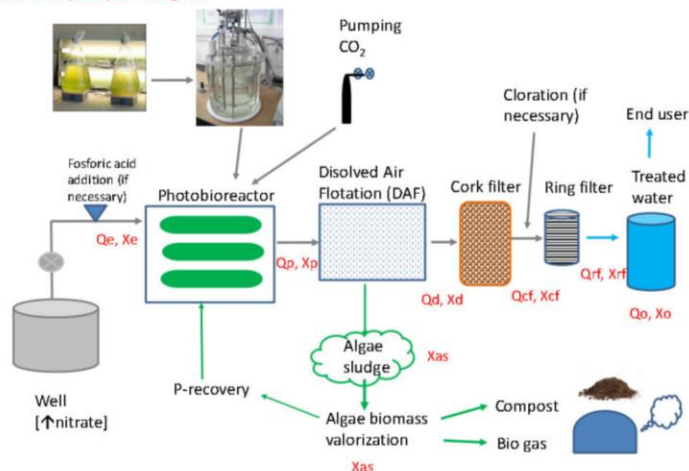
Vistas de
Fil-Ano
Liossia
MSWTP



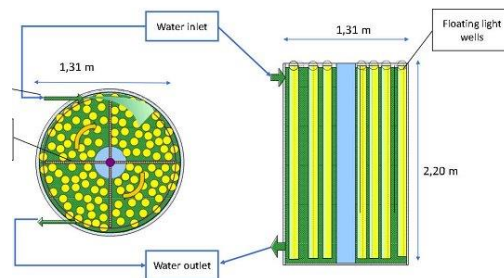
LIFE SPOT (LIFE18 ENV/ES/000199)

Soluciones verdes para tratar agua subterránea contaminada y alcanzar los estándares de la directiva de agua potable

MA-Cork pilot plant diagram



Eliminación de **nitratos y pesticidas** en un sistema de bombeo de agua de pozo y tratamiento con una tecnología de bajo impacto ambiental (fotobioreactor de **microalgas** y filtración en **corcho valorizado**)

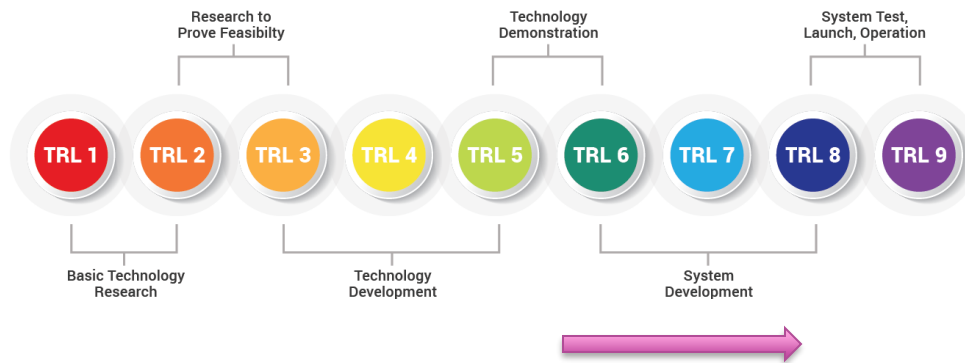


NUESTRA EXPERIENCIA



Temáticas y evolución del enfoque del programa LIFE

- Temáticas medioambientales que encajan muy bien con las actividades del área de Sostenibilidad de Eurecat
- Temáticas bastante abiertas
- El enfoque ha cambiado en los últimos años: menos actividades de investigación y más orientación a mercado
- Las actividades de pilotaje/demostrativas deben de empezar muy pronto en el cronograma





Fase de preparación de propuestas

Presentación en dos fases

Permite re-presentar propuestas no financiadas en convocatorias anteriores.

Muy útil formar un consorcio con entidades que ya tengan experiencia en el programa LIFE

Crear un consorcio con cadena de valor y con entidades de varias tipologías: empresas, centros de investigación, administración.

Disponer de buenos argumentos para cada uno de los apartados de la memoria de solicitud

Que todos los socios se “crean” el proyecto, sobre todo, aquellos que tienen que explotar la solución

Importante poder influenciar en las políticas europeas



Gestión de la ejecución de propuestas



- Recomendable que la gestión administrativa no tenga que hacerla el técnico de proyecto
- Contar con soporte administrativo. Puede ser útil subcontratar esta parte si la entidad no tiene experiencia o personal para esta gestión.



MUCHAS GRACIAS

irene.jubany@eurecat.org

