

Caracterització experimental de les aigües residuals com a eina per la optimització de recursos a la indústria



A. Gaudes, A. Sunyer, I. Borrell

LABORATORI D'ANÀLISI DR. BORRELL

c/Sant Jaume, 6 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)

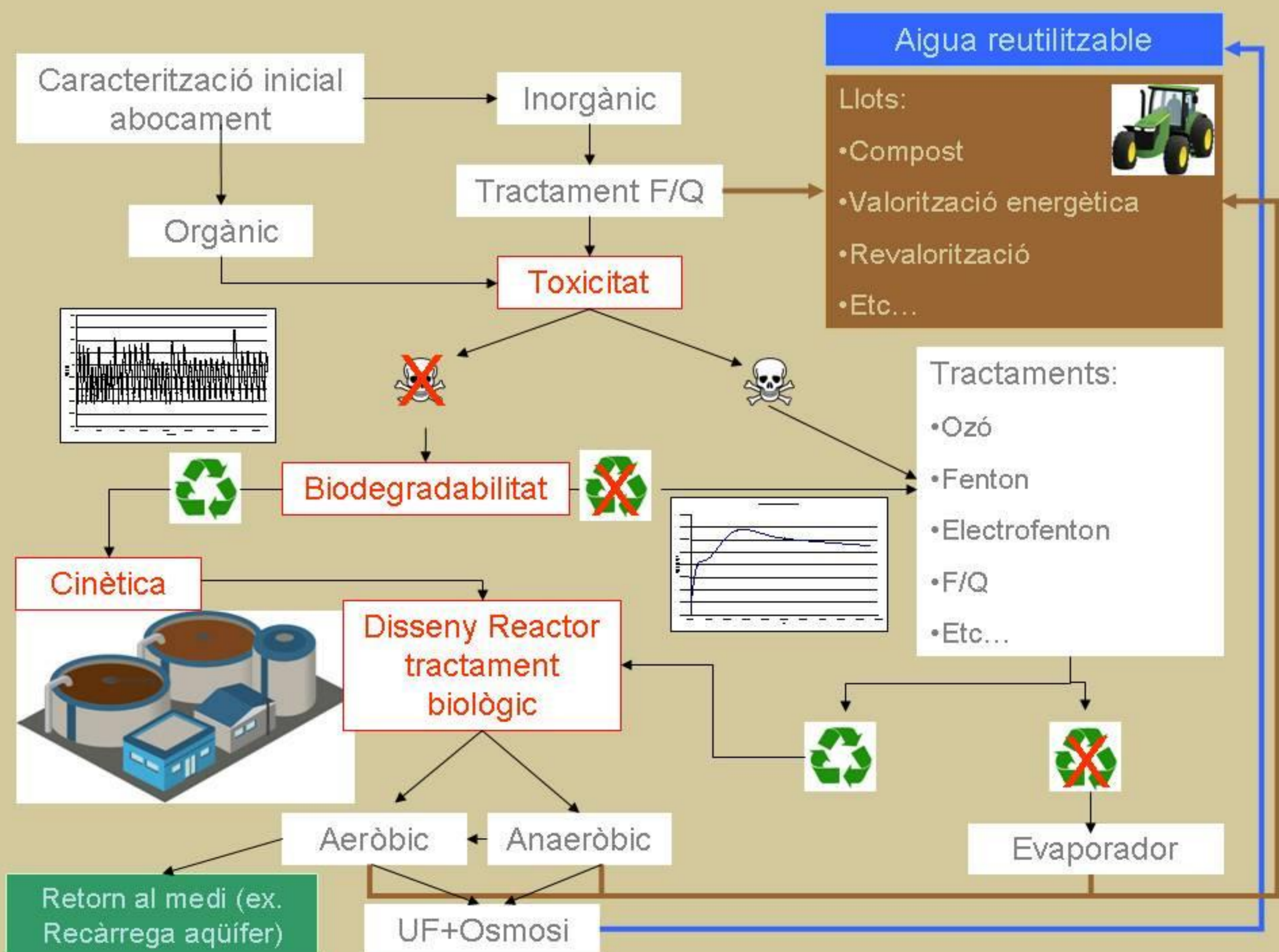
www.labborrell.com

OBJECTIUS

1. Optimitzar energia durant la depuració.
2. Reutilitzar un efluent de millor qualitat.
3. Reutilització/revalorització dels llots generats.

COM?

Coneixement de l'influent -> millor disseny de la depuradora



CONCLUSIONS:

- El coneixement de l'abocament és clau per un millor retorn dels llots i l'aigua al medi.
- Els estudis experimentals al laboratori optimitzen i abarateixen els costos de l'EDAR
- Aquest tipus d'estudis permeten la valorització del residu generat mitjançant l'obtenció de subproductes