

Grup de recerca: Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient. GEMMA

Responsable: Joan Garcia

e-mail: : joan.garcia@upc.edu

Web: <https://gemma.upc.edu/>



**Grup de Recerca en Enginyeria i Microbiologia
del Medi Ambient**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

- Sistemes extensius de tractament d'aigües residuals.
- Reutilització d'aigües depurades.
- Sistemes de tractament de fangs a baix cost.
- Modelització de sistemes de tractament d'aigües residuals.
- Producció de biogàs mitjançant la digestió anaeròbia de residus orgànics.
- Tractament d'aigües mitjançant cultius d'algues i aprofitament energètic de la biomassa produïda.
- Operació d'aiguamolls construïts com cel microbianes de combustible.

