




Nom de la solució	Aiguamolls construïts per tractament d'aigua i fangs
Empresa	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient
Contacte	Joan Garcia Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient, Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech, c/ Jordi Girona 1-3, Mòdul D1, 08034 Barcelona. joan.garcia@upc.edu , 626961428 https://gemma.upc.edu/
Producte/servei	Servei d'assessorament: disseny, projecte, assistència tècnica construcció, posada en marxa
Objectiu	Els aiguamolls construïts són una alternativa de baix cost per al tractament d'aigües residuals de cellers, i també per al tractament de fangs d'instal·lacions de depuració ja existents. Consum energètic mínim (o inexistent), integració en el paisatge agrícola i natural, sense equips electromecànics, sorolls i olors.
Estadi	Solució desenvolupada
Proposta de valor Descripció breu de la solució que s'aporta	Oferim assistència tècnica a tots nivells, des de la fase de concepció de projectes fins a l'assessorament durant l'explotació. També la possibilitat de vincular el projecte (i possibles estudis) a convocatòries públiques per obtenir subvencions i préstecs.
Necessitat/s a les que respon	Tractament d'aigües i fangs de forma sostenible i amb avantatges econòmics. Possibilitat de reciclar les aigües per a reg i els fangs per aplicació al sòl en un context d'economia circular.
Amb qui podeu treballar/fer networking	Cellers, enginyeries.
Oportunitats que ofereix la solució	Una nova estratègia en el cicle de l'aigua de cellers adaptat a l'economia circular i a l'entorn agrícola.
Observacions Imatges	

Col·laboren:



Amb el suport:





Col·laboren:



Amb el suport:

