



Sistemes de tractament d'aigua residual com a elements del jardí i piscines naturals

Jornada tècnica en línia
Dimarts 9 de març de 2021

Presentació

Els sistemes intensius de tractament d'aigües residuals estan associats a alts consums energètics, alt nivell de tecnificació i necessitat d'afegir productes químics per garantir els processos de depuració. En contraposició, els sistemes naturals de tractament, basats en la fitodepuració, constitueixen una alternativa robusta que permet la eliminació dels contaminants presents en les aigües residuals mitjançant processos naturals. A més a més, aquestes solucions verdes, aporten múltiples serveis ecosistèmics tals com la millora de la qualitat de l'aire, el foment de la biodiversitat o la millora de la qualitat paisatgística de l'entorn.

En aquesta jornada es parlarà sobre aquest tipus de sistemes des d'una perspectiva àmplia, passant primer per al descripció de les seves bases de funcionament i després discutint la seva integració en entorns urbans o la seva utilització per a la depuració de l'aigua en piscines.

Organització

**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



Col·laboració



#PATT2021

Programa

9.00 h Connexió a l'aula virtual

9.10 h Presentació de la Jornada

Sr. Jordi Hernández. Institut les Salines.

9.20 h Bases dels sistemes de fitodepuració

Dra. Enrica Uggetti- Grup de Recerca GEMMA (UPC).

9.50 h Integració de solucions verdes per al tractament d'aigües residuals en entorns urbans

Dra. Clara Corbella. Centre Tecnològic Leitat.

10.20 h Piscines Naturals

Sr. Jordi Serramía. Arquitecte i fundador de Singular Green.

10.50 h Torn obert de preguntes

11.10 h Cloenda de la Jornada

Sr. Jordi Hernández. Institut les Salines.

Aquesta jornada es realitza en línia. Us hi podeu inscriure mitjançant l'enllaç que trobareu a l'apartat d'Inscripcions.

El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Inscripcions

La jornada es gratuïta, us podeu inscriure a través de RuralCat:

ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt

Per a més informació, podeu contactar amb el Sr. Jordi Hernandez, de l'Institut Les Salines (A/e: jherna17@xtec.cat)