



Sistema CLEANLEACH per a la recuperació i tractament de lixiviats en espais verds urbans i periurbans

Jornada tècnica

BARCELONA, dijous 10 de desembre de 2015

Presentació

L'IRTA conjuntament amb tres empreses privades: BuresInnova, Naturalea i Salix, en el marc d'un projecte de la EU del programa EcolInnovation ha posat a punt un sistema innovador (CLEANLEACH) per a recollir, filtrar i tractar *in situ* els lixiviats que es generen en vivers de producció de planta en contenidor, cultius sense sòl en hivernacle.

També en el decurs del projecte CLEANLEACH s'han desenvolupat aplicacions en l'àmbit de la jardineria urbana, l'arquitectura verda i els horts urbans, on també es generen efluentes que s'haurien de depurar abans de retornar-los al sistema o al medi.

En aquesta jornada es presenten les bases del sistema CLEANLEACH i les diferents aplicacions i possibilitats del sistema per al tractament dels lixiviats generats en diverses aplicacions del món vegetal en el medi urbà i periurbà.

Organització



Col·laboració



@ruralcat

Programa

9.30 h Presentació de la Jornada i del projecte CLEANLEACH

Sra. Rafaela Cáceres, coordinadora del projecte CLEANLEACH (Programa GIRO-IRTA), Dra. Enginyera Agrònoma. Investigadora.

9.45 h Les bases del sistema CLEANLEACH

- **Impacte dels contaminants continguts en els lixiviats dels sistemes hortícoles intensius i tecnologies per al tractament i recuperació dels lixiviats.** Sr. Oriol Marfà, IRTA, Dr. Enginyer Agrònom, Investigador.
- **Elements bàsics del sistema i bases de funcionament CLEANLEACH. Filtre de sorra horitzontal i aigüamolls artificials.** Sra. Rafaela Cáceres i Sr. Oriol Marfà, IRTA.
- **Perspectives d'aplicació en el medi urbà. Exemples.** Sra. Lola Narváez, Dra. en Ciències Biològiques.

11.00 h Pausa

11.15 h Aplicacions del sistema CLEANLEACH en l'entorn urbà i periurbà. HORTCLEANLEACH; BUILDCLEANLEACH

Sra. Sílvia Burés, BuresInnova. Ph D en Horticultura i Dra. Enginyera Agrònoma.

12.30 h Epíleg: Gestió integrada de l'aigua en jardineria urbana: ús eficient i cura ambiental

Sr. Rafael Mujeriego, catedràtic d'Enginyeria Ambiental de la UPC i president de l'Asociación Española de Reutilitzación Sostenible del Agua (ASERSA).

13.15 h Col·loqui

13.45 h Fi de la Jornada

Lloc de realització

Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya
Passeig de Gràcia 55, 6è 6a
08007 BARCELONA

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:

www.ruralcat.net/preinscripcionspatt

També us podeu inscriure a través del [web del COEAC](#)

