



Els jardins d'aigües pluvials en els sistemes urbans de drenatge sostenible

Jornada tècnica

CASTELLAR DEL VALLÈS, 13 de desembre de 2019

Presentació

El gran creixement de les superfícies impermeables en el territori (ciutats, polígons...) implica que, avui en dia, quan plou hi ha enormes quantitats d'aigua que arriben als nostres rius a través del clavegueram sobtadament i carregades de contaminants, enlloc de drenar-se més lentament cap als aqüífers o cap a la xarxa natural de torrents.

Els jardins d'aigües pluvials, els pous de graves i els paviments drenants obren una nova manera de gestionar l'aigua de la pluja i de relacionar les nostres ciutats amb els nostres rius i amb els recursos hidrològics. Són els sistemes urbans de drenatge sostenible (SUDS), i les plantes hi poden jugar un paper important alentint el flux de l'aigua i millorant-ne la qualitat.


En aquesta jornada els analitzarem des del punt de vista de les plantes i de la jardineria, i plantejarem el repte d'aplicar aquesta tecnologia en el clima mediterrani, en el context del canvi climàtic i en relació a l'opció de la tria d'espècies autòctones.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Institut d'FP de Castellar del Vallès

 @ruralcat

Programa

9.15 h Inscripcions i lliurament de la documentació

9.30 h Presentació de la Jornada

Sr. Pepe González, regidor de projectes urbans, habitatge i transició ecològica. Ajuntament de Castellar del Vallès.

Sr. Carles Palau, professor de l'Institut d'FP de Castellar del Vallès.

9.45 h La problemàtica de les ciutats impermeables sobre els nostres rius i recursos hidrològics

Sr. Manuel Gómez, enginyer i professor de la UPC.

10.30 h Drenatge sostenible. Aplicabilitat en ciutats mediterrànies

Sra. Isabel Vega, arquitecta i professora de la UPC.

11.15 h Pausa - cafè

11.45 h Els jardins d'aigües pluvials en les ciutats mediterrànies

Sr. Roberto Soto, arquitecte de l'Institut Municipal d'Urbanisme de Barcelona.

12.30 h El paper de les plantes en els SUDS amb funció biodepuradora

Sr. Albert Sorolla, biòleg de Naturalea Conservació SL.

13.00 h Fi de la Jornada

Lloc de realització

La Nau, Institut d'FP de Castellar Del Vallès
C/Anoia amb C/ Solsonès (Polígon Pla de la Bruguera)
08211 – CASTELLAR DEL VALLÈS

Inscripcions

La jornada és gratuïta, però cal inscripció prèvia a través del INS Castellar (Tel.: 937 143 819 – A/e: agrariainscastellar@gmail.com)

També us podeu inscriure a través de RuralCat: ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt