



# L'ús combinat de cultius de cobertura i del roller-crimper en horta ecològica: producció del cultiu i qualitat del sòl

Jornada tècnica

GALLECS, dijous 22 de novembre de 2018

## Presentació

Els cultius de cobertura permeten protegir el sòl de l'erosió, millorar la seva activitat biològica i incrementar els nivells de matèria orgànica dels sistemes hortícoles. L'ús del roller-crimper per a la gestió de les cobertes vegetals permet reduir la llaurada i plantar a sobre de la coberta, que actua com un encoixinat, i pot reduir l'emergència de la flora arvense.

En aquesta jornada tècnica exposarem les principals conclusions obtingudes amb l'experiment dut a terme a Gallecs sobre l'ús combinat de cultius de cobertura i el roller-crimper en horta. A més, visitarem el camp experimental i analitzarem un perfil del sòl en diferents tractaments, on observarem els efectes de les cobertes sobre el sòl i sobre l'arrelament de les plantes amb aquest sistema de gestió.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Transició a l'agricultura ecològica i implementació de tecnologies innovadores per a la conservació de la qualitat dels sòls", operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

## Organització



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



## Col·laboració



## Programa

**8.45 h Inscripcions i lliurament de la documentació**

**9.00 h Presentació de la Jornada**

Sr. José M. Blanco. Universitat de Barcelona (UB) i Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio).

**9.15 h Efectes de les cobertes gestionades amb roller-crimper sobre la flora arvense, la producció del cultiu i el sòl**

Sr. José M. Blanco. UB - IRBio.

**10.15 h Pausa**

**10.45 h Visita al camp experimental de Can Quildo. Observació de les cobertes vegetals i diversos perfils de sòl realitzats en diferents tractaments**

Sr. José M. Blanco. UB - IRBio.

Sr. Àlex Pérez. UB - IRBio.

**12.15 h Torn de preguntes i comentaris**

**13.00 h Cloenda de la Jornada**

## Lloc de realització

Can Jorret Xic  
(Tel.: 935 445 397)  
08100 GALLECS (Mollet del Vallès)

## Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's a través del Sr. Àlex Pérez (Tel.: 620161649- A/e: [alex.perez@ub.edu](mailto:alex.perez@ub.edu))

També us podeu inscriure a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:

[ruralcat.gencat.cat/preinscripcionspatt](http://ruralcat.gencat.cat/preinscripcionspatt)

Les places són limitades.



Fons Europeu Agrícola de  
Desenvolupament Rural:  
Europa inverteix en les zones rurals



xarxa-i.cat



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació

PLA ANUAL 2018  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA