

INSCRIU-TE!

JORNADA DE CAPACITACIÓ INTERNA

Carboni al sòl: Fonaments, eines i aplicacions



Data:
18 de novembre de 2025



Horari:
De 9.00 h a 14.00 h



Lloc:
Auditori IRTA Torre Marimon,
Caldes de Montbui

Objectius específics de la jornada

Revisar conceptes clau associats al carboni orgànic del sòl (p. ex., matèria orgànica, fraccions funcionals, humus).

Presentar avanços recents en la conceptualització científica del COS a través de la lectura i el debat.

Compartir coneixements pràctics sobre tècniques de mostreig, anàlisi, càlcul i transformació de dades de carboni.

Descriure pràctiques regeneratives i el seu impacte en el COS en sòls de Catalunya, susceptibles de ser aplicades en models de certificació.

Explicar com s'utilitzen les dades analítiques en models predictius de COS i certificació de carboni, i quins resultats potencials es generen, a través d'un "simulacre teòric d'acreditació".

Generar un espai d'intercanvi col·laboratiu que permeti alinear criteris, detectar buits de coneixement i preparar l'equip per als reptes futurs.

Amb l'objectiu de reforçar tècnicament el Grup de Treball de Carboni al Sòl (GTCS) i de cara als reptes futurs en l'agenda nacional i europea, es proposa l'organització d'una jornada de capacitatíó interna orientada a revisar, actualitzar i aprofundir coneixements clau sobre el carboni orgànic del sòl (COS).

L'objectiu d'aquesta activitat és consolidar una base conceptual i metodològica comuna que permeti millorar la qualitat de les accions de l'equip tècnic i científic involucrat, promovent una comprensió integral del COS, les seves fraccions, funcions ecosistèmiques, mètodes de quantificació i usos en modelització, així com el paper d'aquestes quantificacions en els processos de certificació de crèdits de carboni i en el desenvolupament de models de negoci que financin la transició cap a una agricultura regenerativa.

La jornada estarà adreçada als participants del GTCS (oberta a externs) vinculats a la temàtica del carboni del sòl, i serà coordinada per investigadors i tècnics de l'IRTA, en col·laboració amb professionals del GTCS. L'activitat compta amb el suport de la coordinació general del GTCS, del Fons Climàtic i del Programa en Sostenibilitat IRTA.



Programa

9.00 h Cafè de benvinguda

9.20 h Benvinguda i contextualització del taller
Maite Martínez Eixarch

Bloc 1

9.30 h Fonaments del carboni del sòl
Andrea Enriquez

10.00 h Tècniques analítiques per
determinar el COS
Andrea Enriquez

10.30 h Espai d'intercanvi

10.40 h Pausa cafè

Bloc 2

11.00 h Pràctiques regeneratives i el seu
impacte en el COS en sòls de
Catalunya
*Inmaculada Funes, Mercedes Ibáñez, Giada
Centenaro, Francesc Domingo i Pau Sole.*

12.00 h Espai d'intercanvi

Bloc 3

12.10 h Simulacre teòric d'acreditació
Lucila González i Ariane Albers

13.00 h Models de negoci per a l'agricultura
regenerativa
Ralph Rosenbaum

13.20 h Espai d'intercanvi

Bloc 4

13.30 h Tancament i intercanvi participatiu

14.00 h Pica pica



IRTA^R



Generalitat
de Catalunya



Data:
18 de novembre de 2025



Horari:
De 9.00 h a 14.00 h



Lloc:
Auditori IRTA Torre Marimon,
Caldes de Montbui