

Formació contínua

Escoles Agràries

Producció agrícola extensiva (amb tècniques regeneratives)

Manresa, del 23 de febrer al 14 de abril de 2026

Presentació i objectius

En un escenari cada cop més supeditat a condicions climàtiques extremes, estrès hídric i pèrdua en la fertilitat dels sòls, les pràctiques regeneratives donen resposta a necessitats de l'agricultura convencional així com de la pagesia certificada en ecològic. Aquestes posen el sòl al centre del sistema productiu i busquen recuperar-ne la vitalitat mitjançant una visió holística de l'agroecosistema.

Al llarg del curs s'exploraran estratègies com la integració del bestiar, la sembra directa i l'ús de cultius de cobertura, entre d'altres, des de la visió teòrica i el coneixement pràctic d'explotacions properes que les integren al sistema productiu.

El curs s'adreça a professionals dels cultius herbacis extensius que busquen eines pràctiques per millorar la resiliència i la productivitat de les seves finques, integrant tècniques regeneratives.

Professorat

Neus Vinyals i Grau, formadora i assessora de L'Era, Espai de Recursos Agroecològics.
Roger Rabés Santaaulària, tècnic especialista en PRV i maneig holístic.
Vidal Guerrero Forte, enginyer agrònom i professor de l'Escola Agrària de Manresa.
Josep Bover Casas, pagès i ramader ecològic a Cal Pauet -L'Espunyola (Berguedà).
Bàrbara Baraibar Padró, enginyera agrònoma investigadora de la UdL en maneig d'adventícies i agroecologia.
Joan Serra Gironella, investigador de l'IRTA de Mas Badia especialista en varietats de cultius extensius.
Josep Ramon Sainz de la Maza Benet, tècnic assessor de GeaOrgànica.
Martí Verdés Majà, pagès i ramader ecològic a Cal Martí -Estaràs (La Segarra).
Joan Prat Torra, pagès de cereals i llegums ecològics a Fruits del secà -La Llavineria (Alta Anoia).

Realització

Lloc: Escola Agrària de Manresa, Edifici FUB 1
Avda. Universitària, 4-6,
08242 Manresa

Calendari: dilluns i dimarts
del 23 de febrer al 14 d'abril

Horari: de 16.00 a 20.00 h

Durada: 28 h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de Manresa**
telèfon 93 874 90 60, a/e: ea_manresa.agricultura@gencat.cat

O bé en aquest enllaç: <https://ja.cat/Tlqog>

Coordinadora: Mireia Agustí,
a/e mireiaagusti@gencat.cat

Cost: 32 €
(segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març de creació dels preus públics de les escoles agràries)



Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació contínua

Escoles Agràries

Producció agrícola extensiva (amb tècniques regeneratives)

Programa

Sessió 1, dl. 23 de febrer

16.00 a 20.00 h **Maneig per la regeneració del sòl.** (4 hores)

Entendre el sòl per regenerar-lo: les 3'sM i la trofobiosi. Cicle del C, del N i de l'aigua.

Professora: Neus Vinyals

Sessió 2, dt. 3 de març

16.00 a 20.00 h **Ramaderia clau en la regeneració d'agroecosistemes.** (2 hores)

Bases i especificacions del pasturatge regeneratiu. Bases pel desherbatge biològic i construcció de sòl viu en extensius. Cultius de cobertura, "pasture-cropping".

Professor: Roger Rabés

Associacions i rotacions de cultius. (2 hores)

Professor: Vidal Guerrero

Sessió 3, dt. 10 de març

16.00 a 19.00 h **Visita a Cal Pauet.** (3 hores)

Rotacions de cultius, sembra directa. Gestió del ramat i les pastures.

Professor: Josep Bover

Sessió 4, dl. 16 de març

16.00 a 20.00 h **Gestió de les arvenses.** (4 hores)

Processos clau de la biologia de les males herbes per entendre'n la nocivitat i resiliència, processos que les regulen. Què fa a unes espècies més infectants que d'altres?

Professora: Bàrbara Baraibar

Sessió 5, dt. 24 de març

16.00 a 20.00 h **Varietats de cereals i lleguminoses. Material vegetal** (2,5 hores)

Genealogia del blat tou, poblacions tradicionals i varietats antigues. Avaluació de varietats comercials de cereals d'hivern (blat tou, ordi i triticle). Millora del l'aptitud del pèsol proteaginós pel seu cultiu (cicle, varietats àfiles, mida del gra, etc.). Avaluació de varietats comercials de pèsol proteaginós, favó, cigró, etc. La colza, evolució i varietats comercials.

Lluita contra plagues i malalties sense fitosanitaris: Resistències varietals (1,5 hores)

L'helmintosporiosi reticular de l'ordi. Els rovells del blat tou. El saltiró de la colza.

Professor: Joan Serra

Sessió 6, dt. 7 d'abril

15.00 a 20.00 h **Sanitat vegetal en ecològic.** (3 hores)

Fertilització i nutrició: elements que afecten la salut i resiliència dels cultius. Anàlisi del sòl.

Sembra directa (SD). (2 hores)

Tria de la maquinària: textura i estructura del sòl, tipus de sembradores, precisió, inversió econòmica i maquinària complementària: corró laminat ("roller crimper"), etc.

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza

Sessió 7, dt. 14 d'abril

16.00 a 20.00 h **Visita a Cal Martí.** (2 hores)

Proves vers una agricultura sostenible, respectuosa i productiva. Sembra directa, agroforesteria, cultiu llegums, etc.

Professor: Martí Verdés

Visita a Fruits del secà. (2 hores)

Productors de cereals i llegums ecològiques i de farines.

Professor: Joan Prat.