

Cicle de cursos gratuïts en agroramaderia regenerativa: Fertilització microbiològica aplicada i Ramaderia regenerativa en el context de canvi climàtic

18, 19 i 20 de setembre de 2026 | Mas La Sala, Sant Pau de Segúries, Ripollès
15 i 16 d'octubre de 2026 | Mas La Sala, Sant Pau de Segúries, Ripollès

 [Inscripcions](#) al curs de Fertilització microbiològica aplicada

 [Inscripcions](#) al curs de Ramaderia regenerativa en el context de canvi climàtic

Coordinador



Socis



Diputació de Girona



Diputació de Lleida



Diputació de Tarragona



MRCA
Associació d'Iniciatives
Rurals i Marítimes
de Catalunya



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDÈS



CCOO



UGT.cat



UNIO DE PAGOSOS



Cambra
de Comerç de Barcelona



IRTA



CTFC



Generalitat
de Catalunya



Observatori
de l'Ebre



GRUP D'ACCIÓ
LOCAL PESQUER



Associació
LEADER
Ripollès Gros Blancs



CONSORCI
LEADER
PIRINEU
OCCIDENTAL



Associació Leader
de Ponent



ADRINOC



LEADER
Catalunya Central



LEADER
del Camp



BOSCAT



arç



Centre en
Resiliència Climàtica



IU
RESCAT

Organització del cicle de cursos



MRCA
Associació d'Iniciatives
Rurals i Marítimes
de Catalunya



Mas
La Sala
cooperativa

Col·laboració



Generalitat
de Catalunya



Diputació
de Barcelona

Fertilització microbiològica aplicada

Curs especialitzat en microbiologia del sòl: Millora la fertilitat del teu sòl i augmenta el potencial de producció dels teus cultius amb eines senzilles.

Presentació:

Davant un context de canvi climàtic, pèrdua de sols i biodiversitat, l'estudi i l'aplicació dels coneixements de la vida del sòl passa a representar una solució profunda.

En aquest curs es pretén aprofundir en el coneixement de la cadena tròfica del sòl, els mètodes que tenim per a l'anàlisi i sobretot els mètodes que tenim per a augmentar la seva vitalitat, la població dels seus microorganismes i l'aplicació d'aquests coneixements als nostres sòls agrícoles, aconseguint així una millora tant en el volum com en la qualitat de les produccions agrícoles. I sense deixar enrere una millora significativa en la salut i resiliència dels sòls que sostenen aquestes produccions.



Objectius del curs:

- Comprendre el funcionament biològic del sòl i els processos que determinen la seva fertilitat.
- Conèixer els cicles del carboni i del nitrogen i la seva relació amb la nutrició vegetal.
- Entendre la importància de la xarxa tròfica del sòl en la salut dels cultius.
- Aprendre a elaborar compost i esmenes microbiològiques d'alta qualitat.
- Capacitar els participants en la producció d'extractes i tes de compost.

- Adquirir criteris tècnics per a l'avaluació i aplicació de la microbiologia del sòl.
- Reduir la dependència dels fertilitzants químics mitjançant estratègies biològiques eficients.

Dates i horari: 18, 19 i 20 de setembre

- Divendres 18: De 16:00 a 20:00 h
- Dissabte 19 : De 09:00 a 13:00 h i de 15:00 a 18:00 h
- Diumenge 20: De 09:00 a 13:00 h i de 15:00 a 18:00 h

Equip docent:

- **Josep Ramon Sainz de la Maza** - Enginyer Agrònom i Màster en Agricultura i Ramaderia Ecològiques per la Universitat de Barcelona.
- **Isadora Schmidt** - Consultora de Terra Viva i certificada com a tècnica de laboratori per la Soil Food Web School.

Ubicació: [Cooperativa Mas La Sala, Sant Pau de Segúries, Ripollès](#)

 [Inscripcions](#)

Programa detallat:

Divendres 18 de setembre

Funcionament del sòl i avaluació de la fertilitat
Principis bàsics del funcionament del sòl.
Indicadors de fertilitat.
El cicle del carboni.
El cicle del nitrogen.
Relació entre microbiologia del sòl i immunitat vegetal.

Dissabte 19 de setembre

La xarxa tròfica del sòl i el compostatge
Introducció a la xarxa tròfica del sòl.
El compost com a esmena microbiològica.
Compostatge termòfil.
Compostatge estàtic.
Elaboració i gestió de compost d'alta qualitat.
Sessions teòriques i pràctiques de camp.

Diumenge 20 de setembre

Aplicació pràctica de la microbiologia del sòl
Estratègies d'aplicació de microorganismes beneficiosos.
Pindolació de llavors.
Extractes de compost.
Tes de compost.

Itinerari tècnic i pautes d'ús.

Elaboració de cronogrames d'aplicació.

Casos pràctics i demostracions.

Dubtes, consultes o incidències: ecoadapt50@arca-dr.cat; ricardvillanuevabarcelo@gmail.com



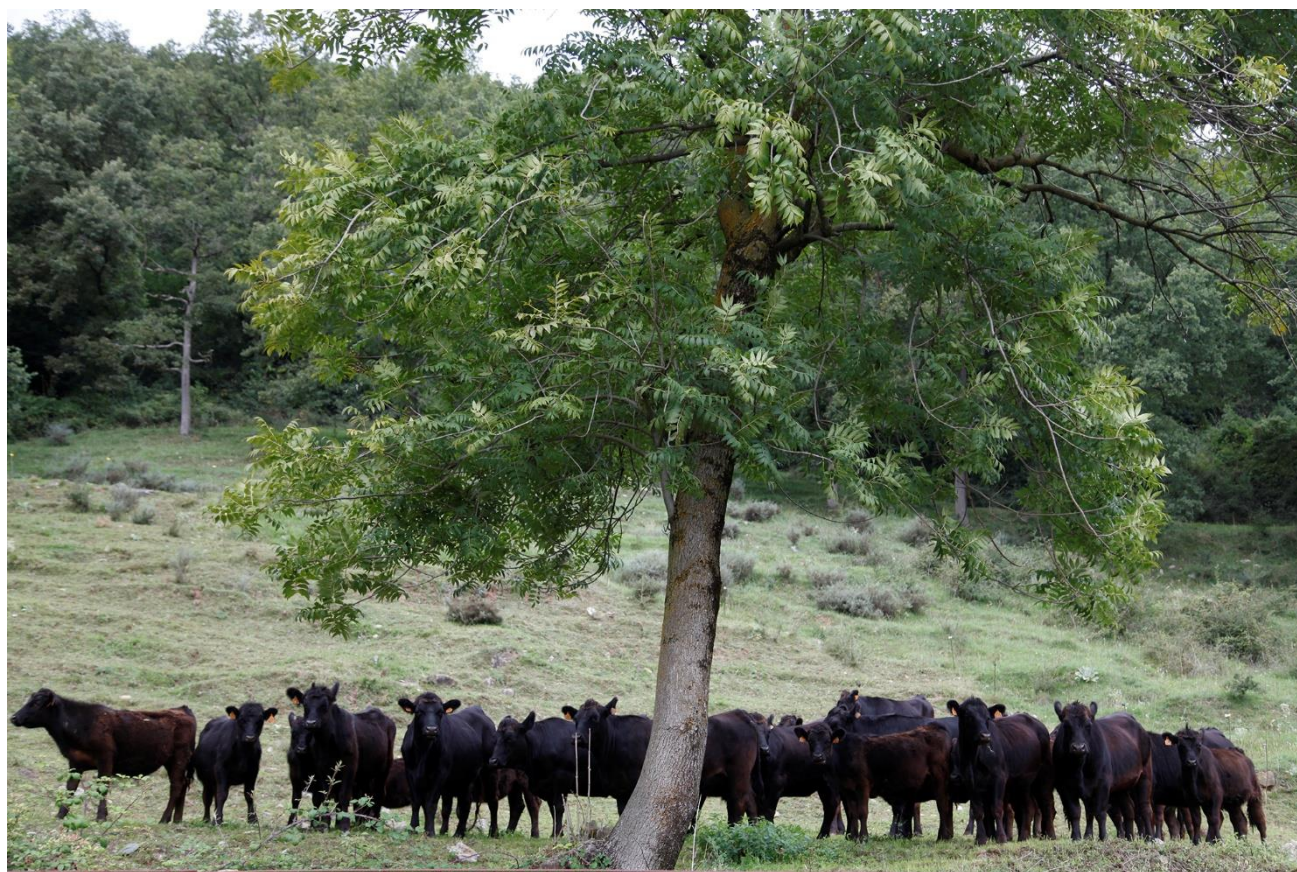
Ramaderia regenerativa en el context de canvi climàtic

Ramaderia Regenerativa i el seu rol amb el clima canviant: Respostes, tècniques i eines per construir la resiliència de l'explotació davant del clima, en aliança amb els ecosistemes.

Presentació:

Davant un context de canvi climàtic, augment dels preus del petroli i caiguda del valor nutricional dels aliments, la ramaderia regenerativa es presenta com una solució integral tant a nivell econòmic, ecològic i social.

En aquest curs es pretén presentar els punts claus que fan d'aquest model productiu una solució real d'adaptació als canvis i una sortida productiva amb molt valor afegit per als nostres territoris.



Objectius del curs:

- Donar a conèixer al productor els principals processos tant naturals com derivats de l'acció humana que degraden i regeneren el sòl, els ecosistemes i el clima.
- Oferir respostes, tècniques i eines perquè el productor desenvolupi la seva resiliència davant dels canvis del clima.

- A partir de dues mirades regeneratives, plantejar solucions de producció ramadera, pràctiques, ecològiques i econòmiques, per pal·liar i fins i tot revertir els processos climàtics desertificadors a partir de la ramaderia regenerativa.

Dates i horari: **15 i 16 d'octubre**

- Dijous 15: De 10:00 a 14:30 h i de 16:00 a 20:30 h
- Divendres 16 : De 10:00 a 14:30 h i de 16:00 a 19:30 h

Equip docent:

- **Bruno Vaschetto** - Enginyer agrònom. Referent internacional en ramaderia regenerativa.
- **Roger Rabés Santaulària** - Assessor i formador en ramaderia i agricultura regeneratives.

Ubicació: [Cooperativa Mas La Sala, Sant Pau de Segúries, Ripollès](#)

 [Inscripcions](#)

Programa detallat:

Dijous 15 d'octubre (matí)

El Clima, regles mestres i l'Agricultura Regenerativa

Els sòls

Pastoreig regeneratiu i situacions difícils

Panorama i exemples degradatius mundials

L'aigua

Les 3 M

Tipus de pastoreig

Fotografies. Landfiles – Silvopastoreig

Dijous 15 d'octubre (tarda)

Exemples de finques nacionals

Genètica. Selecció convencional i funcional

Sòl viu, estructura i processos de regeneració

Pastures, fisiologia vegetal i qualitat farratgera

Producció bovina amb pastoreig racional

Infraestructura com a eina de gestió

Arbres, ombra i sistemes silvopastorals

Disseny integral, economia i transició regenerativa

Pastura diferida: qualitat, límits, us estratègic i riscos de maneig

Maneig del romanent com a regulador del rebrot, la cobertura i la persistència

Pastoreig racional com a maneig del temps

Maneig d'alta densitat i efecte ramat

Divendres 16 d'octubre (matí)

La infraestructura com a condició per a aplicar decisions fines de maneig
Arbres com a infraestructura biològica del sistema
Diagnòstic sistèmic: identificar el veritable coll d'ampolla

Divendres 16 d'octubre (tarda)
Activitat pràctica al camp

Dubtes, consultes o incidències: ecoadapt50@arca-dr.cat; ricardvillanuevabarcelo@gmail.com

