



Formació

Escoles Agràries

Coneixement, avaluació i millora de l'estat del sòl. Cromatografies

Escola Agrària i Alimentària de l'Empordà, març de 2022

Presentació i objectius

L'agricultura intensiva, practicada majoritàriament fins al moment, ha portat com a conseqüència una degradació de l'estat del sòl. Si fins ara l'objectiu era la producció, en la actualitat, la conservació i la millora del sòl prenen una rellevància importantíssima. Pèrdua de matèria orgànica, erosió o desestructuració, són només algunes de les conseqüències que comporta la intensificació de l'agricultura.

Partint d'aquesta premissa, veiem que es fa necessari recuperar aquestes terres que durant anys s'han explotat amb tècniques que les han deteriorat.

L'agricultura regenerativa intenta, mitjançant les seves pràctiques, recuperar aquestes terres desestructurades.

Amb aquest curs volem donar els coneixements de com podem practicar una agricultura regenerativa i a la vegada com podem determinar quin és l'estat del sòl.

Professorat

Josep Ramon Saez de la Maza, enginyer de GeaOrganica
Neus Vinyals, tècnica Associació l'ERA

Realització

Lloc: Escola Agrària i Alimentària de l'Empordà (Monells)

Calendari:

Dies: 17, 31 de març i 20 d'abril de 2022

Durada: 20 h

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària i Alimentària de l'Empordà**, omplint el següent formulari:

<https://forms.gle/X1tFC7vSimTPLPy5>

Coordinador: Josep M Puigdemunt,
a/e jmpuigdemunt@gencat.cat

Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 €



Mascareta obligatòria i declaració responsable

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



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

**Pla Anual de
Formació Agrària**



Programa

SESSIÓ 1, dj. 17 de març

10.00 – 13.30 h **ELS PILARS DE LA FERTILITZACIÓ D'UN SÒL I LES 3M.**

- Les 3M.
- El sòl cobert
- La trofobiosi
- El cicle del N. El cicle del C. Balanç hùmic.

15.00 – 18.00 h - Mètodes d'avaluació d'un sòl: Mètode Hérody. Pràctica
- Anàlisis de laboratori.

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza, enginyer agrònom de GeaOrgànica.

SESSIÓ 2, dj. 31 de març

10.00 – 14.00 h **L'AVALUACIÓ DEL SÒL**

15.00 – 18.00 h - Com avaluar l'estat del nostre sòl: observacions i mètode
- La cromatografia, una eina d'avaluació qualitativa del sòl. Teoria i pràctic
- Avaluació del sòl a partir de les herbes. El mètode de les plantes bioindicadores d'en Gérard Ducerf. Teoria i pràctica

Professora: Sra. Neus Vinyals, tècnica de l'Associació l'ERA

SESSIÓ 3, dm. 20 d'abril

10.00 – 13.30 h **EINES DE MILLORA DEL SÒL**

- Maneig holístic
- Compost, fems
- Cobertes vegetals
- Microbiologia

15.00 – 18.00 h - Els microorganismes
- Pràctica de reproducció de microorganismes

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza, enginyer agrònom de GeaOrgànica.