



Formació

Escoles Agràries

Coneixement, avaluació i millora de l'estat del sòl. Cromatografies (Curs Semipresencial)

Escola Agrària i Alimentària de l'Empordà, novembre a desembre 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.

Realització

Lloc:

Escola Agrària i Alimentària de l'Empordà (Monells)

Calendari:

Dies: 28 i 30 de novembre i 7 i 12 de desembre de 2022

Durada del curs:

20 h

Professorat:

Josep Ramon Saez de la Maza
Enginyer de GeaOrganica
Neus Vinyals. Tècnica Associació l'ERA

Inscripcions

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

<https://forms.gle/2r6d5bSgzSFgYusG6>

Coordinador:

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

Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 €.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació

Escoles Agràries

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

Programa

SESSIÓ 1, dl. 28 de novembre (en línia)

10.00-13:45 h **ELS PILARS DE LA FERTILITZACIÓ D'UN SÒL LES 3M.**

Les 3M.

El sòl cobert.

La trofobiosi.

El cicle del N. El cicle del C. Balanç hùmic.

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza. Enginyer agrònom de GeaOrgànica.

SESSIÓ 2, dc. 30 de novembre (presencial)

9.45-14.00 h **L'AVALUACIÓ DEL SÒL**

15.00-19.00 h Com avaluar l'estat del nostre sòl: observacions i mètodes.

La cromatografia, una eina d'avaluació qualitativa del sòl. Teoria i pràctica.

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, dc. 7 de desembre (presencial)

9.45-14.00 h **MÈTODE HÉRODY INTERPRETACIÓ DE CROMATOGRAFIES ANÀLISI DE LABORATORI**

Professor: Sra. Neus Vinyals. Tècnica de l'Associació l'ERA.

SESSIÓ 4, dl. 12 de desembre (en línia)

10.00-13.45 h **MANEIG HOLÍSTIC I MANEIG ROTACIONAL DEL BESTIAR. COMPOST, FEMS. BIOFERTILITZANTS. MICROBIOLOGIA.**

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza. Enginyer agrònom de GeaOrgànica.