

# FERTILITAT DEL SÒL: ANÀLISI QUALITATIU PER CROMATOGRÀFIA I ESTRATÈGIES PER A POTENCIAR-LA

Dissabtes 23 i 30 de maig, a Manresa.  
Inscripcions i informació a  
[www.associaciolera.org](http://www.associaciolera.org)



Una proposta de l'associació

**l'era**

Treballes un sòl viu o mort? Estan integrats els diferents elements del sòl? Interactuen? Són sans els aliments que produeixes?

La cromatografia és una tècnica d'anàlisi qualitatiu que ens dóna una idea visual del nivell i contingut dels principals elements que conformen el sòl (matèria orgànica, minerals i microorganismes) i de la seva integració per a formar un tot. Mitjançant la cromatografia, una tècnica molt senzilla i econòmica, TOTHOM pot conèixer la seva terra i el seu compost, i veure'n la seva evolució al llarg del temps.

Durant el curs també s'elaboraran diversos recursos, que seran grans aliats per afavorir la fertilitat i reconstrucció del sòl, com són els biofertilizants, la reproducció dels microorganismes nadius, el bokashi i el caldo sulfocàlcic. I es donaran pautes per a tractar el sòl com una entitat viva que és i s'explicarà com gestionar-lo per a despertar el seu potencial.

#### **PROGRAMA:**

1a sessió: 23/5/2015.

*Matí:*

**Presentació i introducció a les cromatografies**

**Preparació de les mostres per l'anàlisi cromatogràfic**

**La visió de l'agricultura regenerativa del sòl i la sanitat vegetal: les tres M's, cobertes vegetals, relacions entre elements minerals, orgànics i la vida del sòl. Teoria de la trofobiosis**

13.30-14.30 aturada per dinar

*Tarda:*

**Preparació d'una reproducció de microorganismes nadius i un biofertilizant**

**Conceptes teòrics sobre biofertilizants i altres recursos a l'abast**

**Fer córrer les cromatografies.**

2a sessió: 30/5/2015.

*Matí:*

**Bokashi: condicions, materials i beneficis**

**Preparació d'un bokashi**

13.30-14.30 aturada per dinar

*Tarda:*

**Preparació del caldo sulfocàlcic**

**Teoria i interpretació de les cromatografies**

*Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza Benet, assessor per a l'agricultura regenerativa*

**Durada i horari:** 16 hores. Dissabtes, de les 9.30h a les 18.30h de la tarda.

**Lloc:** finca de Can Poc Oli (Escola Agrària de Manresa) - Ctra. 1411-b, d'Abrera a Manresa, km. 23,6 (Manresa). Cliqueu per l'enllaç a google maps.

Consulteu preus i condicions a la pàgina següent.

## CONDICIONS:

Inscripcions a [www.associaciolera.org](http://www.associaciolera.org). Més informació al telèfon 93 878 70 35 o a [neus@associaciolera.org](mailto:neus@associaciolera.org)

Pagament avançat <sup>1</sup> fins el dia 18/5/15			Pagament després del dia 18/5/15				
Preu curs		Preus especials <sup>2 i 3</sup>	Preu socis/es	Preu curs <sup>3</sup>		Preus especials <sup>2</sup>	Preu socis/es
Opció A	96,00 €	91,00 €	86,50 €	Opció A	101,00 €	96,00 €	91,00 €
Opció B <sup>4</sup>	67,00 € + 2,9 h. Ecoarxa			Opció B <sup>4</sup>	70,50 € + 3,1h. Ecoarxa		

**1.** Si fas el pagament cinc dies abans de l'inici del curs, pagaràs un 5% menys. **2.** Situacions especials: atur, menor de 25 anys, alumne del cicle formatiu de l'ECA Manresa (cal portar targeta inscripció a l'INEM / DNI o document acreditatiu). **3.** Si portes una altra persona a fer el curs (i no tens cap altre descompte), et farem un 5% de descompte. **4.** Pots pagar fins a un 30% del preu del curs amb hores de l'Ecoarxa del Bages, però cal ser-ne membre (consulta com fer-se'n a: <http://labonahora.files.wordpress.com/>) i tenir hores disponibles per a poder fer l'intercanvi.

**Forma de pagament:** ingrés al núm. de compte de BBVA ES74 0182-4143-24-0200018216

Si per alguna causa s'hagués de suspendre el curs, els diners avançats podran romandre com a reserva per a inscripcions posteriors, o ser retornats per la via que s'acordi entre l'organització i la persona inscrita. / Si és la persona inscrita la que no pot assistir a l'activitat per alguna causa, només es retornaran els diners avançats si s'avisava abans de l'inici de l'activitat, menys 8€ de despeses de gestió. / Si cal que L'Era emeti una factura de l'import de la inscripció, cal facilitar les dades que hi hagin de constar i avisar abans que s'acabi el curs. / Si realment tens molt interès en fer cursos amb nosaltres i la teva economia no t'ho permet, pots sol·licitar-nos una beca social, basada en retribució alternativa.

Els cursos organitzats per l'associació L'Era compten amb la col·laboració de l'Escola Agrària de Manresa, però no reben cap ajut econòmic d'enlloc. Els ingressos per inscripcions permeten dignificar i sostenir la feina del professorat i la de l'àrea de formació de l'entitat organitzadora.

A través dels nostres descomptes intentem facilitar l'accés a la formació a aquelles persones que tenen dificultats econòmiques. També són una deferència als socis/es de L'Era que, amb la seva quota, sostenen el nostre projecte de difusió i promoció de l'agroecologia i les energies renovables.

L'Era, Espai de Recursos Agroecològics  
[www.associaciolera.org](http://www.associaciolera.org) | [info@associaciolera.org](mailto:info@associaciolera.org)  
[www.facebook.com/associaciolera](https://www.facebook.com/associaciolera)  
Tel. 93 878 70 35

També són projectes de l'associació L'Era:

