



# **ÀNALISI QUALITATIVA DEL SÒL PER CROMATOGRÀFIA I AUTOPRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS**

Dissabtes 24 i 31 de maig, a Manresa.  
Inscripcions i informació a [www.associaciolera.org](http://www.associaciolera.org)

Una proposta de l'associació

**l'era**

## COM PRODUIR-SE ADOBS D'ALT VALOR BIOLÒGIC I CONÈIXER EL NIVELL DE FERTILITAT DEL SÒL

**Treballes un sòl viu o mort?** Els diferents elements del sòl estan integrats? Interactuen? Són sans els aliments que produeixes? La cromatografia és una tècnica d'anàlisi qualitativa 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 una tècnica molt senzilla i econòmica, TOTHOM pot conèixer la seva terra i veure la seva evolució al llarg del temps.

**I el compost?** Ja està bé? Ha "acabat" o encara l'he de remenar? Si l'he de comprar, el puc analitzar abans de comprar-lo? Aquestes preguntes també queden resoltes amb la cromatografia.

### **Què són els biofertilitzants?**

Mentre esperem que es revelin els cromes, farem una pràctica en què aprendrem a solubilitzar i posar biodisponibles els minerals que hem extret amb les collites de la terra per a retornar-los a les plantes. Amb materials que tots tenim al nostre entorn. Així aconseguirem que les nostres plantes no tinguin una manca dels minerals indispensables per a mantenir la seva salut i el seu sistema immunitari en excel·lents condicions.

### **PROGRAMA:**

24 de maig de 2014

**Preparació de les mostres i teoria de la cromatografia**

**Fem córrer les mostres i teoria de la cromatografia i els biofertilitzants**

**Captura i reproducció de microorganismes**

31 de maig de 2014

**Preparació del biofertilitzant**

**Interpretació de les cromatografies**

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

**Durada i horari:** 12 hores. Dissabte 24 de maig de 9,30 a 18,30 hores. Dissabte 31 de maig de 9,30 a 13,30 hores. Es farà una aturada al migdia per dinar.

**Lloc:** finca de can Poc Oli (Escola Agrària de Manresa) - Ctra. 1411-b, de Manresa a Barcelona, km. 3,6 (Manresa). 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 del dia 19/05/14				Pagament després del dia 19/05/14							
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	79,00 €	75,00 €	71,10 €	Opció A	82,95 €	78,80 €	74,60 €				
Opció B <sup>4</sup>	55,00 € + 2,5 h. Ecoarxa			Opció B <sup>4</sup>	58,00 € + 2,5h. 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 ([www.abonahora.wordpress.com](http://www.abonahora.wordpress.com))

**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.*

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:

**agro-cultura**  
la revista de la producció ecològica i l'agroecologia

**esporus**  
centre de recerca de la sostenibilitat cultural