

l'era | formació

# Gestió d'aigües residuals

 **Aline i Juan Pedro** · La Casa Integral

 **7 i 21 d'octubre** · 9.30 a 18h

 **Can Poc Oli** · Escola Agrària de Manresa  
**Visites a finques demostratives**

**l'era**

# AIGÜES RESIDUALS

Cada dia centenars, milers i milions de litres d'aigües surten de llars, pobles i ciutats contaminades i contaminant els nostres paisatges.

En el millor dels casos s'inverteix una gran quantitat d'energia per sanejar-la però amb resultats no gaire satisfactoris.

En aquest curs aprenem a analitzar, dissenyar i dimensionar diferents sistemes de depuració i reutilització d'aigües residuals. Veurem i visitarem casos reals de diferents escales.

Les aigües regenerades son un gran recurs que poden contribuir a augmentar la nostra soberania alimentaria i a la vegada ser més resilients als escenaris de canvi climàtic i descens energètic als que ens enfrontem.

## Professorat

Aline i Juan Pedro, de La Casa Integral  
[lacasaintegral.org](http://lacasaintegral.org) · [@lacasaintegral](https://twitter.com/lacasaintegral)

# SESSIONS

**07/10/2023 · 9.30 a 18h**

- Teoria: Aigües domèstiques, pluvials i residuals en general.
- Exercici de Disseny: Anàlisi de la situació. Entrevista al client. Dades d'importància. Repàs de les estratègies a escollir segons la situació. Dimensionament.
- SIP (Sistema de Infiltració en el Paisatge).
- SIRAR (Sistema Integral de Reutilització d'Aigües Residuals).
- Aigües pluvials: Càlculs i estratègies principals, superfícies de captació, conduccions, filtres, acumulació i usos.

## **Escola Agrària de Manresa**

*Finca Can Poc Oli. Ctra. Vella d'Abreva a Manresa, 1411-b. Km. 23,6. Manresa.*

**21/10/2023 · 9.30 a 18h**

- Visita a la Cooperativa d'Habitatge Cal Valls de La Llacuna (Mediona).
- Visita a les instal·lacions Gramona (Sant Sadurní d'Anoia).
- Visita a Can Rascaorella (Esparraguera).
- Auditoria oberta (casos personals).

## Col·labora



## Preus

Regular	<b>96€</b>
Sòcies	<b>86.4€</b>
Especials <sup>1,2</sup>	<b>91.2€</b>
Ecoarxa <sup>3</sup>	<b>67.2€ + 2.8h</b>

- 1. Menors de 25 anys, a l'atur, alumnes de cycle formatiu de l'ECA Manresa o de l'institut Les Garberes.*
- 2. Subscriptores de la revista Agrocultura.*
- 3. Pots pagar fins a un 30% del preu del curs amb hores de l'Ecoarxa del Bages (ecoxarxadelbages.org).*

Si 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.

## Inscripcions

[botiga.associaciolera.org](http://botiga.associaciolera.org)

## Més informació

[formacio@associaciolera.org](mailto:formacio@associaciolera.org)

Tel. 93 878 70 35 / 672 337 305

## Gràcies!

Els ingressos per inscripcions permeten dignificar i sostenir la feina del professorat i la de l'àrea de formació de les entitats organitzadores.

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

Alguns dels nostres projectes

esporus 

l'era | esfera 

l'era | tertúlia

agrocultura

## L'Era, Espai de Recursos Agroecològics

[www.associaciolera.org](http://www.associaciolera.org)

[info@associaciolera.org](mailto:info@associaciolera.org)

   @associaciolera