

# **TALLER D'AGRICULTURA REGENERATIVA**

**Aigua, Fertilitat i Biodiversitat en  
el Disseny Agroecològic.**

**Del 3 al 5 de juny de 2011  
El Prat de Llobregat (Barcelona)**





## **Dirigit a:**

Agricultors, Agents medioambientals, Agents rurals, Tècnics ambientals, Enginyers, Paisatgistes, Propietaris de grans finques, i en general a tot el públic que directament o indirectament participa en l'administració del territori.

## **Preu:**

100 €. (60 euros socis de Gats).

Pagament a través del web [www.alianzaarbol.org](http://www.alianzaarbol.org) o bé trucant al telèfon 93 379 56 37.

El curs s'iniciarà el divendres 3 de juny a les 10h i finalitzarà el diumenge 5 de juny a les 14h

## **Descripció:**

Un taller intensiu ,de tres dies, que mostra com el disseny intel·ligent i la gestió del paisatge agroforestal, a través de la seva capacitat per regenerar i construir ràpidament la capa fèrtil del sòl, son una estratègia primordial en la reparació de la relació de la humanitat amb la biosfera.

Durant el taller, es transmetran un conjunt de tècniques i sistemes, que sense enfrontar els agricultors amb els ambientalistes, donen solucions als actuals reptes de l'escalfament global, la desertificació i la pèrdua de la biodiversitat.

Presentan així un sistema complet de disseny de paisatges agroforestals, aplicable tant a les zones rurals com les periurbanes.

## Continguts

### Clima

Escales de permanència, Història de la línia clau (Keyline), Integració amb altres metodologies -com Holistic Management® (Maneig Holístic) & Permaculture Design (Disseny Permacultural)-, Implicacions per al Canvi Climàtic, Implicacions climàtiques a escala micro, local i regional.

### Paisatge

Geografia i Geometria de la línia clau (Keyline), Topografia i Cartografia, Captació i Anàlisi de Conques Hidrològiques, Disseny i Anàlisi amb GIS & CAD, Estudis de baixa, mitjana i alta tecnologia, Capacitat de la terra, Restauració de l'erosió.

### Aigua

Albellons d'aigua, Ubicació dels punts de emmagatzematge, Moviment de terres per a la captació d'aigua, Disseny i construcció de petites preses de terra, Sistemes de reg passius, Sistemes de drenatge, Riberes, Protecció contra incendis.

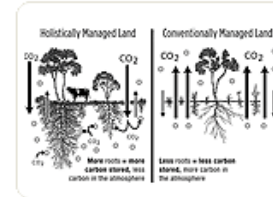
### Accessos

Camins agrícoles, Vies pecuàries, Integració amb sistemes de captació d'aigua, Tècniques constructives, Camins d'aigua, Drenatge.

### Arbres

Funcions del bosc i dels arbres, Successió ecològica, Maneig dels arbres, Tecnologies de collita i processament, Franges de bosc en contorn, Producció silvícola, Disseny específic para: Riberes, Protecció de foc (prevenció) i vent, Sistemes de farratge, Atracció fauna silvestre.

Regenerative Agriculture  
Workshop Series [www.RegenAG.com](http://www.RegenAG.com)



### Edificacions

Disseny per a l'eficiència energètica, Elecció del lloc apropiat, Sistemes de recuperació d'aigües pluvials, Construccions agrícoles, Protecció i prevenció d'incendis.

### Estructuració del terreny

Combinació de les subdivisions a les característiques del terreny, als abeuradors i a la irrigació. Sistemes arboris i de camins, Sistemes de tanques permanents, Sistemes de tanques elèctric portàtil.

### Sòls

Classificació i anàlisi de sòls: agrícola i geotècnic, 5 ingredients per a la formació ràpida de sòl fèrtil, Producció de bio fertilitzants, Llaurat i cultius en línia clau, Maneig i conservació del sòl, Monitoratge biològic, Pla de pasturatge mitjançant Holistic Management® (maneig holístic), Pasture cropping (cultiu sobre pastures).

### PoliMarketing

Pla financer mitjançant Holistic Management®, Carbon farming (comerciant carboni), Què significa realment "carbon farming"?, Quin és la situació actual en relació al "carbon farming"?, Carbon Soil Association (CSA).

## Formador:

**Darren Doherty** (Austràlia) és un dissenyador de permacultura australiana a més de gestor i desenvolupador de finques. Dirigeix RegenAG® Workshop Series Austràlia i Felix Australian Permaculture. També és un consultor acreditat per a l'aplicació del Mètode de Planificació de Finques amb Disseny en Línia Clau. Va rebre el diploma del curs de Formador de Formadors sobre Planificació de Finques de la universitat de Melbourne en 1995. Ha dissenyat i desenvolupat 1300 propietats al llarg de 4 continents.

Veure Portfolio Felix Australian Permaculture/ Darren Doherty:

<https://picasaweb.google.com/permaculture.biz/PermacultureDesignPortfolio#>

Links per visitar:

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

<http://www.regenag.com/>

<http://www.permaculture.biz/>

<http://www.permacultura-montsant.org/>

<http://www.lineaclave.org/web/>

## Organitzat per:

Alianza Árbol

Gats, Grups Associats pel Treball Social, Cultural, Comunitari i Ambiental

## Dirigit per:

Darren Doherty, de RegenAG® Workshop Series Austràlia

**Lloc:** Parc Agrari del Baix Llobregat / Masia de Can Comas / Camí de la Ribera, s/n  
El Prat de Llobregat (Barcelona)

## Dates i horari:

Del 3 al 5 de juny de 2011. El curs s'iniciarà el divendres 3 de juny a les 10h i finalitzarà el diumenge 5 de juny a les 14h. Tindrà una durada de 20 hores.

## Més informació i contacte:

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

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

Tel: 93 379 56 37

## Link a mapa de com arribar

organitza:



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



amb el suport de:

Ajuntament del



Prat de Llobregat



Parc Agrari  
del Baix Llobregat

col·labora:



Generalitat  
de Catalunya



Diputació  
Barcelona



Consell Comarcal  
del Baix Llobregat



UNIÓ  
DE PAGESOS