

Assignatura: Introducció a la Permacultura

Curs: 2015

Professor: Carlos Cobo García

Descripció: Analitzar el concepte de Permacultura i les seves implicacions pràctiques principalment en l'àmbit de l'agricultura.

Objectius: Ser capaç de dissenyar i gestionar un sistema agrícola autosuficient (cicles tancats) i per tant sostenible.

Programació: El curs s'organitza en 10 sessions de sis hores de durada. Cada sessió compta amb una part teòrica i una part pràctica. Aproximadament les dos/tres primeres hores de cada sessió es destinaran a la part teòrica de l'assignatura.

Temari:

1. Introducció als conceptes de la Permacultura. Les bases o pilars de la Permacultura. Estructura del sòl, conservació i millora de les seves capacitats naturals. L'Erosió del sòl i el canvi climàtic. Gestió del sòl en Permacultura.
2. El Disseny Integral. Zonificació y factors claus per a un bon disseny integral. Els paisatges de captació d'aigua pluvial.
3. Gestió de sols en Permacultura. Gestió de l'aigua i els recursos locals.
4. Biodiversitat i associacions a l'hort.
5. Les rotacions i elaboració de compost.
6. Biopreparts.
7. L'hort medicinal.
8. El Bosc d'aliments.