

PRESENTACIÓ

Al llarg de la nostra història, la tecnologia ha estat estretament lligada a l'evolució que hem sofert com a individus i com a societats. Foc, eines, màquines, infraestructures... han estat un factor important per tal d'arribar en el moment que estem vivint. Però, poc a poc, també se'ns ha generat un nivell de dependència molt important de les tecnologies que ens rodegen en el nostre dia a dia (de forma desigual en funció d'on vivim). És per això que no hem d'oblidar que la tecnologia no és res més que una "eina" per tal de facilitar les nostres vides. I que, compartir el coneixement, del que s'anomena "tecnologies apropiades" vinculades al món rural, ens pot servir per millorar la nostra qualitat de vida, generant un mínim impacte ambiental i permetent-nos assolir un major nivell d'autosuficiència.

OBJECTIUS

Mostrar diferents solucions per a l'àmbit rural, emmarcades dins de les "tecnologies apropiades". En el curs plantejaran 5 blocs temàtics:

- Energia
- Construcció

- Aigua
- Comunicació
- Agricultura

Dins de cada bloc es faran diferents sessions monogràfiques on s'explicaran experiències realitzades a Catalunya com en altres regions del món. Es realitzaran dues visites en dissabte.

METODOLOGIA

Principalment, les sessions seran teòriques, acompanyades d'algunes experiències pràctiques.

Els alumnes rebran la documentació que utilitzaran els ponents en les seves explicacions, així com informació complementaria.

CALENDARI I PROGRAMA

INTRODUCCIÓ:

- El concepte de tecnologies apropiades

ENERGIA:

- Introducció a les energies renovables per a la producció de calor i electricitat
- Energia solar aplicada a processar aliments
- Assecatge solar

CONSTRUCCIÓ

- Introducció a la bioconstrucció
- Construcció amb canya

AIGUA:

- Solucions per a la gestió i depuració de l'aigua.

COMUNICACIÓ:

- Xarxes en petites comunitats i vivendes aïllades
- Programari lliure. Aplicacions i potencialitats en el món rural

AGRICULTURA:

- Les varietats locals i l'autoproducció de llavors com a eina de conservació de la biodiversitat

CARACTERÍSTIQUES

Durada: del 26 d'octubre
al 25 de novembre

Horari: dilluns i dimecres de
16 a 20h (dues visites en
dissabte)

Número alumnes: 15

DESTINATARIS

Preferentment persones relacionades amb el sector agrari, en especial productors agrícoles i/o ramaders que vulguin millorar o iniciar la producció ecològica.