



can poc oli

agroecologia i energies renovables

ITINERARIS DIVULGATIUS I TALLERS 2011-2012



Escola Agrària de Manresa



L'Escola Agrària de Manresa i l'associació L'Era, Espai de Recursos Agroecològics ofereixen itineraris i tallers divulgatius adreçats a centres educatius a la finca demostrativa de Can Poc Oli. A través d'aquests itineraris s'apropa les persones interessades a les característiques de l'agricultura ecològica i també a les noves possibilitats que ens ofereixen les energies renovables. Les rutes travessen d'una banda a l'altra la finca de Can Poc Oli, entremig de camps de cereals, fruiters i horta, però també entremig de panells fotovoltaics, aerogeneradors i altres instal·lacions que aprofiten l'energia solar. En paral·lel s'han dissenyat tallers complementaris per alumnes de secundària que poden impartir-se a la mateixa finca o bé als centres educatius.

Més informació i reserves a través del correu electrònic info@associaciolera.org o bé trucant al 93 878 70 35.



ITINERARI TARONJA. ENERGIES RENOVABLES

En l'itinerari taronja són set els panells que descobreixen els secrets del poder de l'energia del sol i que estan vinculats a instal·lacions relacionades amb el funcionament de la finca: la sala de calderes (biomassa i solar tèrmica), seguidor solar amb panells fotovoltaics, assecador solar, energia eòlica, mur acumulador a l'hivernacle, mur ventilat en una aula i cuina solar. Tres dels panells estan acompanyats de tòtems interactius.

Durada: 75 – 90 minuts.

Preu: 75 euros per un grup de 20 persones.

Entre 20 i 27 persones: 4 euros/persona.



ITINERARI VERD. AGRICULTURA ECOLÒGICA

En l'itinerari verd, quatre plafons i quatre tòtems interactius acompanyen el visitant per descobrir les bases de l'agricultura ecològica: són els que tracten de biodiversitat agrícola, fertilització del sòl, control de la flora silvestre i sanitat vegetal.

Durada: 45 minuts – 1 hora.

Preu: 65 euros per un grup de 20 persones.

Entre 20 i 27 persones: 3,5 euros/persona.

ITINERARI TARONJA I VERD

Durada: 120 minuts

Preu: 95 euros per un grup de 20 persones.

Entre 20 i 27 persones: 4,5 euros/persona.



TALLER DEL SÒL

El sòl és un organisme viu que permet la vida de plantes i animals. A partir d'aquest concepte descobrirem les seves qualitats físiques, químiques i biològiques, observarem les possibilitats de retenció d'aigua i avaluarem la importància d'una bona gestió d'aquest element.

Durada: 2 hores

Preu si es fa a Can Poc Oli: 150 euros.

Preu si es fa al centre educatiu: 175 euros.

(És millor disposar d'un espai amb aigua corrent).

Taller per a un sol grup-classe.



TALLER DE LA BIODIVERSITAT AGRÍCOLA

La biodiversitat agrícola que enriqueix els nostres horts i els nostres camps és un tresor de valor incalculable que ens ha arribat a partir de la transmissió de pares a fills del coneixement pagès. Aquesta és una proposta per reconèixer i posar en valor aquesta biodiversitat tant nostra com la dels nostres avantpassats. Aprendre a observar les característiques de diferents varietats, a extreure llavors amb el mètode humit i sec i comprendre com és necessari conèixer els mecanismes de reproducció sexual de les plantes per evitar hibridacions.

Durada: 2 hores

Preu si es fa a Can Poc Oli: 150 euros.

Preu si es fa al centre educatiu: 175 euros.

(Necessitem un espai amb aigua corrent).

Taller per a un sol grup-classe.



TALLER D'ENERGIES RENOVABLES

El model energètic actual i també la desorbitant despesa energètica dels països més industrialitzats posen en entredit el futur de la nostra civilització. En aquest taller l'alumnat coneix les possibilitats que ofereixen les energies renovables com són el Sol, el vent o l'aigua a través de la construcció de diferents enginys. I a més reflexionarem plegats sobre l'impacte del nostre consum energètic.

Durada: 2 hores

Preu si es fa a Can Poc Oli: 150 euros.

Preu si es fa al centre educatiu: 175 euros. (Necessitem un espai ampli i exterior, amb accés a la llum solar. Els muntatges no es poden quedar a l'escola).

Taller per a un sol grup-classe.

Informació i reserves

L'Era, Espai de Recursos Agroecològics

Av. Universitària, 4-6 (Edifici FUB)

Tel. 93 878 70 35

info@associaciolera.org

www.associaciolera.org

Els itineraris estan subjectes a preu públic fixat per l'Ordre AAM/173/2011, de 21 de juliol de 2011.