



La Juana Francia és professora de biologia a l' INS Thos i Codina. Especialitzada en botànica, participa a les sessions que es realitzen al pati de l' institut sobre l'elaboració, la gestió i el management d'un hort escolar ecològic pas a pas, inclòs en el programa d'Escola Verda.



1. Com va néixer la idea d'elaborar un hort escolar?

R: El curs passat vaig fer un parell de sessions d'horticultura per intentar muntar un hort a l' institut, i com que existia el variable d'escola verda, es va proposar fer un hort sobre el pati en la part darrera de l'escola, però va sortir bastant malament, atès que les condicions de clima i sòl eren diferents al lloc on havia dut a terme el curs d'horticultura. A més, les sessions eren molt teòriques. Aquest curs escolar, he proposat al professorat un curs pràctic per a l'elaboració d'un hort. Ens feia falta un terreny i vam decidir fer-ho en la parcel·la ocupada actualment pel cultiu.

2. Aquest és un centre amb el distintiu d'escola verda. És la primera vegada que es realitza aquesta activitat o ja es va exercir anys anteriors?

R: És la primera vegada que es fa a l' INS Thos i Codina.

3. Quina durada té aquest hort?

R: Es realitza setmanalment, amb una durada de dues hores cada sessió.

4. Es tracta d'un hort convencional o d'un hort ecològic?

R: És un hort ecològic: no s'usen pesticides, herbicides, ni productes químics que no siguin naturals. Fem servir fems de cavall i humus de llombriu. Excloem l'hort convencional amb l'objectiu de preservar el Medi ambient, la diversitat genètica, així

com augmentar la fertilitat del sòl mitjançant la fertilització orgànica, procurant així un desenvolupament agrari perdurable.

5. Quins membres (professors, alumnes...) participen a les sessions del curs 2012-2013?

R: De moment, només tenim al curs a alguns professors (de l' ESO, de batxillerat i de cicles formatius), així com a una de les conserges del centre, tots dirigits per un enginyer agrònom, en Paco Cerviño. Tanmateix, la coordinadora del projecte és la professora Esther Domènech. S'està ensenyant als professors com es fa un hort perquè siguin ells els docents de cara al curs vinent per als alumnes. No obstant això, tenim dos alumnes fent el treball de recerca sobre l'hort i vénen cada setmana.

6. Per tant, existeix la idea de què els alumnes del centre també hi puguin participar?

R: Sí. La idea és que el pròxim curs el portin Escola Verda 1 (alumnes de primer d' ESO), Escola Verda 2 (alumnes de segon d' ESO) i el variable de tercer d' ESO de sòl i agricultura.

7. Creus que la implicació dels alumnes en l'hort promourà l'educació en valors pel que fa al medi ambient?

R: Sí, em sembla que és una manera de què prenguin contacte amb la naturalesa i l'agricultura, que a l'ambient urbà no es dona.

8. Parlem de la botànica que s'hi cultiva. Quins productes naturals podem trobar a l'hort?

R: Cultivem faves, espinacs, enciams, cebes, porros, maduixots, fonoll, pebrots verds, pebrots vermells, tomàquets, pèsols, carbasses, carbassots, cogombres i patates. A més, hem plantat



aromàtiques pels carrils per on passem.

9. Localització. En quina zona del centre està situat l'hort?

R: Ho fem en el pati de darrere; l'hort està envoltat de tanca i situat en un terreny pla. D'altra banda, estem intentant millorar el sòl.

10. Quin és el sistema de reg?

R: El reg funciona amb un sistema comptagotes. El fem cada mitja hora cada setmana. Ara es realitza 3 vegades a la setmana durant deu minuts, perquè el sòl és arenós i no reté molt l'aigua.

