

## Grans i petits treballem per la natura

### Dades generals:

CEIP Vall de Palau

Baix Llobregat

Ana M<sup>a</sup> Antón Arribas

ceipvallpalau@xtec.net

### Dades de l'experiència:

"El projecte "Grans i petits treballem per la natura" consisteix en l'adequació i reforestació d'una zona extensa del CEIP Vall de Palau a través de la creació d'un bosc mediterrani. Aquesta tasca serà realitzada per joves que en els IES necessiten, per accedir a unes competències determinades, complementar l'aprenentatge acadèmic amb un més instrumental i manipulatiu".

Des de fa temps la societat és cada cop més conscient dels importants canvis mediambientals que s'estan produït en el nostre planeta i que en gran part són provocats per l'acció humana. Des de l'escola, com a institució social, no podem situar-nos d'esquenes aquesta realitat i assumir què una de les nostres tasques principals és la de formar persones responsables i respectuoses amb el mediambient.

El projecte sorgeix del conveni impulsat pel Departament d'Educació i els dos IES de la població amb l'Alcalde i la Regidora d'Educació de Sant Andreu de la Barca i es situa dins dels anomenats "projectes singulars". Aquests projectes singulars tenen l'objectiu canviar la metodologia d'aprenentatges d'alguns joves que en els IES necessiten, per accedir a unes competències determinades, complementar l'aprenentatge acadèmic amb un més instrumental i manipulatiu. Aquesta part més pràctica es realitzarà fora dels instituts, tal i com queda recollit al conveni, en diferents institucions i empreses.

Davant d'aquesta iniciativa tant interessant el nostre CEIP va proposar participar en un projecte propi (ideat en un primer moment per als nens/es d'infantil i primària) que consistia en la creació d'un bosc mediterrani en el propi centre.

El projecte que presentem consisteix en l'adequació i reforestació d'una zona extensa del CEIP Vall de Palau a través de la creació d'un bosc mediterrani.

La part de disseny del bosc la realitzaran de forma conjunta els jardineros de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca amb els mestres i alumnes de l'IES. Mentre que els alumnes del CEIP

contribuiran en la plantació de plantes de sotabosc i petits arbres. De forma conjunta els més grans i els més petits classificaran la vegetació amb cartells identificatius.

**Redacció:** Ana M<sup>a</sup> Antón Arribas, novembre 2009

### **Aprenentatges que s'han donat:**

Nens/es CEIP (3 -12 anys):

- Desenvolupar una actitud reflexiva i crítica respecte a la influència de l'activitat humana en el medi natural.
- Fomentar la cura i el respecte per l'entorn natural a partir de la vivència de creixement conjunt bosc/nens.
- Incorporar en el currículum de l'àrea del medi natural i social tots els conceptes, els procediments, les actituds i el disseny d'activitats que es derivin de la presència d'un bosc en el recinte escolar.
- Incorporar l'eix transversal de l'educació ambiental com un tret d'identitat propi del Centre.

Joves IES (12 - 16 anys):

- Desenvolupar una actitud reflexiva i crítica respecte a la influència de l'activitat humana en el medi natural.
- Utilitzar conceptes i estratègies pròpies del treball científic manipulativament a partir d'una realitat (tipus de vegetació, adequació de l'espai, tipus de sòl, ...) amb la finalitat de comprendre i actuar sobre una realitat: la creació d'un bosc mediterrani.
- Argumentació de la importància de mantenir la biodiversitat a través de l'anàlisi d'un problema real: la reforestació d'un espai.
- Disseny i aplicació de procediments de mesura, utilitzant amb cura els materials i instruments, respectant les normes de seguretat i recullen les dades amb un grau de precisió adequat a l'objectiu de la recerca.

### **Descripció del servei:**

Servei a la comunitat:

- El projecte ens permetrà, a més a més, ambientalitzar un espai infrautilitzat i erm situat en el pati del CEIP Vall de Palau.
- Sensibilitzar a la Comunitat Educativa del propi centre, de l'IES el Palau i del barri de la importància dels boscos com a embornals de CO<sub>2</sub>.



- Facilitar l'espai i les instal·lacions a la resta d'escoles i instituts de la localitat per a l'observació directa del bosc mediterrani.

**Àmbits de servei:** Medi ambient

**Matèries implicades:** Coneixement del medi social i natural

**Nivells educatius:** Educació infantil, Educació obligatòria

**Edats dels participants:** 3-5 anys, 5-8 anys, 8-10 anys, 10-12 anys, 12-14 anys, 14-16 anys

**Data d'inici del projecte:** Setembre de 2008

**Data de finalització del projecte:** En curs

**Entitats que participen a l'experiència:** CEIP Vall de Palau, IES El Palau, IES Montserrat Roig, Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.

**Dades de contacte:**

Adreça: C/ Urgell, 9

Població: Sant Andreu de la Barca

Comarca: Baix Llobregat

Telèfon: 93 653 18 68

Correu electrònic: ceipvallpalau@xtec.net

Web: <http://www.xtec.net/ceipvallpalau>