

ESCOLA FREDERIC GODÀS

Títol del projecte:

“Educant petits ciutadans en la sostenibilitat”

Temàtica principal del projecte:

Formar alumnes conscients, actius i responsables envers el seu entorn i en la sostenibilitat

RESUM PROJECTE

La nostra escola desenvolupa des de fa anys un compromís ferm amb la sostenibilitat i el respecte pel medi ambient, a través del seu projecte “Educant petits ciutadans en la sostenibilitat”. Aquest projecte neix amb la voluntat de formar alumnes conscients, actius i responsables envers el seu entorn.



El projecte pretén acompanyar a l'alumnat a esdevenir individus crítics, implicats i respectuosos amb la realitat que els envolta per tal d'arribar a convertir-se en persones participatives i compromeses amb el seu entorn. És per aquest motiu que es treballa a partir de diferents pilars fonamentals com poden ser l'hort escolar, la cultura del reciclatge o la connexió amb l'entorn natural i el seu respecte i cura per tal de reflexionar i actuar per convertir-nos en ciutadans més sostenibles.

A través d'un espai d'aprenentatge vivencial com és l'hort escolar, l'alumnat adquireix coneixements sobre el cultiu i la cura de diverses hortalisses i plantes.



Aquesta experiència directa amb el medi natural afavoreix el desenvolupament de valors com la responsabilitat, la constància, la paciència i el treball col·laboratiu.

La cultura de les tres R (reduir, reutilitzar i reciclar) constitueix un altre eix fonamental del projecte. L'alumnat pren consciència de la importància de reduir el consum de paper, reutilitzar-lo quan sigui possible i reciclar-lo de manera adequada. Paral·lelament, es promou la separació de residus a les aules i la reutilització de materials com llibres de text, bates o xandalls, fomentant així hàbits sostenibles en el dia a dia escolar. Aquest curs també hem format part de la Marató REM d'energia per tal d'implicar a tota la comunitat educativa en la reducció del nostre consum.



La connexió amb l'entorn natural és constant, amb sortides a espais propers com el riu Segre, el Parc de l'Aigua, la Mitjana o els Camps Elisis, que ajuden els alumnes a conèixer i estimar el seu entorn immediat. També es treballa la mobilitat sostenible mitjançant els camins escolars i aparcaments per bicicletes i patinets dins el pati.



A nivell curricular, es realitzen projectes, tallers i exposicions relacionades amb el medi ambient i l'impacte humà sobre aquest, incloent activitats com *la Setmana de la Ciència*¹, *La Ciència al Carrer*, la *marató REM d'energia*².

Una mostra clara d'aquesta vocació sostenible és la participació a la *First Lego League*³, on l'alumnat de 4t i 6è aplica el pensament computacional per trobar solucions innovadores a problemes reals .

En aquest projecte d'arqueologia, l'alumnat de 6è ha investigat els jaciments històrics de la ciutat de Lleida, centrant-se especialment en la Cuirassa, amb l'objectiu de donar a conèixer el seu valor patrimonial i fomentar-ne la conservació. A partir d'aquesta recerca, s'ha proposat la millora d'aquest espai tot integrant energies renovables per fer-lo més sostenible. Alhora, es destaca la gran importància de crear refugis climàtics a Lleida, espais necessaris davant les altes temperatures, que afavoreixin el benestar físic i emocional de la ciutadania. Així, es combina patrimoni, sostenibilitat i qualitat de vida en un mateix projecte.

A la vegada, l'alumnat de 4t ha centrat les seves investigacions i projectes en les termes romanes de la ciutat de Lleida, en les ruïnes del poblat prehistòric dels Vilars d'Arbeca i en alguns dels tipus de jaciments arqueològics més importants del món (piràmides d'Egipte, jaciment d'Atapuerca de Burgos, mina de Mogok de Birmània). Això els ha permès explorar i convertir-se en grans arqueològics del passat i, a la vegada, entendre l'impacte de les nostres accions en el futur.

Aquest conjunt d'iniciatives reflecteix el compromís del centre per formar ciutadans conscients, actius i sostenibles, capaços d'aplicar els seus coneixements per afrontar reptes ambientals amb creativitat i responsabilitat.

1. SETMANA DE LA CIÈNCIA 2025
<https://agora.xtec.cat/ceipfredericgodas/portada/setmana-de-la-ciencia-2025/>

2. MARATÓ RE-M 2026 XARXA D'ESCOLES SOSTENIBLES DE LLEIDA
<https://agora.xtec.cat/ceipfredericgodas/portada/marato-re-m-2026-xarxa-descoles-sostenibles-de-lleida/>

3. 15a FIRST LEGO LEAGUE
<https://agora.xtec.cat/ceipfredericgodas/portada/exit-de-lescola-en-la-participacio-a-la-15a-first-lego-league/>

