

EL COL·LEGI VEDRUNA SAGRAT COR INAUGURA EL JARDÍ VERTICAL HIDROPÒNIC

El passat 23 de maig el Col·legi Vedrúna Sagrat Cor de Tarragona va inaugurar tres jardins verticals hidropònics. Amb aquest mètode es cultiven plantes sense terra amb closques i pinyols i es fan servir nutrients minerals dins l'aigua.



Aquest projecte s'ha iniciat durant el curs escolar 2012-2013 i ha implicat l'alumnat, professorat i famílies de 6è de EP del nostre centre, amb col·laboració dels membres de l'*Innovation Hub* de la Universitat Rovira i Virgili. El projecte proposa la transformació visual i estètica d'un espai obert de l'escola mitjançant el disseny i execució d'un jardí vertical sense terra i construït a partir de mòduls de jardineria realitzats amb materials de reciclatge.

El projecte ha constatat de diferents fases:

Els 49 alumnes de 6è de primària han realitzat dues sessions pràctiques de treball a les instal·lacions de l'*Innovation Hub* de la URV amb els objectius següents: aprendre i aplicar les metodologies d'innovació i creativitat orientades a aconseguir el disseny de les jardineres i el disseny del funcionament del jardí vertical.



1a fase: Disseny de les jardineres



2a fase: Disseny del Jardí Vertical



3a fase: Construcció dels diferents elements tècnics: jardineres, dipòsits d'aigua, sistema de reg i el sistema d'anàlisi i control. En aquesta fase han realitzat la supervisió els mestres de l'escola.



4a fase: Instal·lació dels diferents elements: plantació i connexió dels mòduls.



5a fase: Seguiment i avaluació del projecte.

El dia de la inauguració es va realitzar un acte a la sala de pares de l'escola amb el director, l'equip de l'*Innovation Hub*, els alumnes de 6è i les seves famílies. Després dels parlaments es va sortir al pati i després d'un ball que havien preparat, es va tallar la cinta inaugural per part del director i un membre de l'*Innovation Hub*, com a cloenda de l'acte.



Aquest projecte actualment està sent utilitzat com a banc de proves per una alumna de batxillerat en el seu treball de recerca.

L'experiència ha sigut molt positiva.