

#### XIV Edició premis als Treballs de Recerca

Des de l'any 2001 el Centre de Recursos Pedagògics del Vallès Occidental i les Regidories d'Educació de Terrassa (abans Patronat Municipal d'Educació, creat el 1986 quan Mercè Galí era regidora d'educació), Mata-depera i Viladecavalls convoquen cada curs uns premis als millors treballs de recerca de cada centre on es cursa el batxillerat. Recentment ha aparegut una publicació que recull la feina conjunta dels docents i els estudiants en els treballs guardonats.

La comissió de selecció que fa la lectura i valoració dels treballs agrupa un ampli ventall de destacades persones del món de l'educació, la cultura, la ciència, l'ensenyament, la inspecció i els museus de la ciutat de Terrassa.

El llibre consta d'un resum dels set treballs premiats que abracen diverses disciplines, que resulta molt entenedor i ens introdueix a la recerca. La publicació va acompanyada d'un DVD que recull íntegrament el contingut de cada un dels treballs guardonats i ens ofereix la possibilitat de constatar el nivell d'anàlisi i de rigor que s'assoleix als centres educatius de la ciutat. Els alumnes acostumen a introduir una nota d'agraïment en alguna part del treball en què queda palesa la tasca i la implicació del tutor o tutora.

Els temes d'enguany són variats: "La fotografia atlètica", d'Alba Guerrero Múrcia de l'INS Torre del palau, en la modalitat artística; "Posem les piles

a prova", de Berta Ruiz Agut de l'Escola Montcau-La Mola en la modalitat de tecnologia, i "El robot de neteja autònom", d'Arnau Reyes Fernández i Carlos Alcaraz Medina, de l'INS Torre del Palau, accésit en la modalitat de tecnologia. El primer premi de la modalitat de ciències socials és per al treball "Estudi comparatiu: metodologies d'aprenentatge", de Mireia Gil Estrada de l'Escola Petit Estel-La Nova. L'accésit de ciències socials és per al treball "El dret a l'habitatge", de Clara Martínez García i Mireia Moncada Pérez de l'INS Viladecavalls. El primer premi de ciències de la natura és "Experimentem amb electrets, un viatge a l'estratosfera", d'Albert Casanovas Maqueda i Cristina Uroz Grané de l'INS Matadepera, i el darrer de tots és "Coll Cardús: un indret que no ens és indiferent", accésit de ciències de la natura, de Clara Serrat Alemany de l'INS Vacarisses.

Ens centrarem breument en aquest darrer, no perquè sigui el millor, sinó perquè és el que més s'acosta a la temàtica de la revista *Terme*. Tutorat per Dulce Medina, l'autora del treball manifesta el seu entusiasme per la natura que envolta el seu poble: "Sóc vilatana d'un poble envoltat pel Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Vacarisses. La muntanya més preuada de Catalunya, Montserrat, ha estat present a les meves classes de primària i a totes les meves hores d'esbarjo. Montserrat, el Cingle, la Torrota, els arbres i les flors m'han vist créixer des dels tres anys i m'han fet costat en el meu camí" (pàg. 67). És aques-

ta idea de preservar la natura la que l'ha portat a estudiar-la.

Buscant la història ens situa al 1932 quan en una sortida de la Institució Catalana d'Història Natural el geòleg Jacint Elias el descrivia com un torrent, el dels Avellaners, enmig d'una espessa vegetació i amb una font "amb aigües delicioses". El Centre Excursionista de Terrassa el 1935 destaca el torrent del Llor, la zona del Molinot i la qualitat de les aigües de les seves fonts. Àngel Arisó també va destacar aquest paisatge. L'autora, en la seva hipòtesi de treball, es planteja si hi ha una contaminació del torrent del Llor causada per l'Abocador de Coll Cardús.

Agraeix el suport d'un bon nombre de veïns implicats des de fa temps en la crítica de l'abocador i es planteja si Coll Cardús ocasiona un impacte ambiental. Posteriorment visita i analitza el Centre de Tractament de Residus del Vallès, localitzat en aquest indret.

Com a resultat del seu treball de camp proposa a les institucions corresponents un estudi exhaustiu del tema, per evitar que el torrent del Llor es contamina per la presència de l'abocador i per l'Àrea de Tractament de Lixiviats, i exposa als tres regidors de Medi Ambient de les tres poblacions a les quals pertany aquest torrent (Terrassa, Vacarisses i Viladecavalls) "una actuació immediata de les institucions per rectificar, millorar i evitar que es produeixi la contaminació del torrent del Llor" (pàg. 72). Demostra que l'abocador té un impacte visual, faunístic, en l'aire i en l'aigua, i

el Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental produeix un impacte en l'aire que pot intervenir en el benestar de la població.

En els darrers paràgrafs hi ha unes conclusions generals sobre la recerca portada a terme, de les quals potser cal destacar la manca d'una legislació clara sobre el tema analitzat.

Enhorabona a tots els que col·laboren en aquesta publicació dels treballs de recerca, alumnes, tutors, CRP de Terrassa, regidories d'Educació i tribunals de selecció, que fan possible que puguem conèixer i valorar la tasca d'aquests joves investigadors.

Mercè Borràs Roca

**AUTORS DIVERSOS. 50 històries de Terrassa. Fets, vivències i documents.** Terrassa: Fundació Torre del Palau, 2015 (*Col·lecció Àmfora*, núm. 17). 295 pàgines. ISBN: 978-84-941824-8-8.

L'obra col·lectiva realitzada des del Centre d'Estudis Històrics de Terrassa és fruit de la col·laboració amb el *Diari de Terrassa* i consisteix en el recull de 50 articles publicats entre els anys 2011 i 2012 sobre alguns dels documents més destacats de la història de la ciutat. Es tracta d'una obra coral escrita per 16 autors de generacions molt diverses i amb perspectives diferents en la qual els únics elements comuns són l'èmfasi en la documentació i el seu caràcter eminentment divulgatiu, aparentment con-