

Coneix... la Geologia des del Baix Llobregat

Josep Maria Mata-Perelló i Ferran Climent i Costa

Inclou un CD de materials didàctics, a càrrec de Yolanda Eito Navasal
Sant Feliu de Llobregat: Edicions del Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat. 2010

resenyes

M. ENGRÀCIA MIQUEL I ALMIRALL

Aquest llibre comença amb una breu introducció, on se'ns fa saber que és el segon volum de la col·lecció "Coneix... des del Baix Llobregat", una col·lecció que té l'objectiu de donar a conèixer un vessant de la comarca sobre el qual no hi ha cap més publicació, acompanyat d'un CD amb material didàctic que permet portar a la pràctica molts dels aspectes que s'hi esmenten. El vessant de la comarca que es tracta en aquest volum és la geologia, i en la introducció també se situa la comarca dins de les grans unitats i subunitats geològiques a què pertany.

L'índex està il·lustrat amb fotografies representatives dels quatre apartats principals que té el llibre: l'estructura geològica, la geodiversitat, l'aprofitament dels georecursos i referències bibliogràfiques. El fet d'il·lustrar l'índex amb imatges representatives de cada aspecte tractat contribueix al caràcter divulgatiu que caracteritza la col·lecció.

El contingut de l'obra explica les diferents unitats i subunitats geològiques presents en el Baix Llobregat, com a comarca més representativa de l'estructura geològica de la regió de Barcelona. Les situa dins el temps geològic tot indicant els materials que s'hi poden trobar i especifica les zones que engloben. Comenta per separat els diferents ambients geològics: breus històries del delta del Llobregat i de la formació de Montserrat, els diferents relleus, escletxes, falles, travertins i coves. En el títol de cada subapartat s'especifica en tot moment la situació geogràfica on es poden trobar els afloraments.



També se'ns dona a conèixer la mineria de la comarca segons el mineral extret. A cada subapartat s'especifica el temps de l'explotació minera, els llocs on se situa, els tipus de minerals que s'aconseguien i algunes de les utilitzacions que van tenir. En acabar aquesta part, se'ns ofereixen dos exemples representatius per conèixer la prehistòria i la mineria, de gran valor didàctic.

El llenguatge que els autors utilitzen en aquesta obra és força tècnic, precís i rigorós;

tot i això, no deixa de ser una obra de caràcter perfectament divulgatiu, aspecte que està reforçat per la gran quantitat i qualitat de les il·lustracions, que complementen de manera ben adequada les explicacions.

El CD que inclou la publicació permet dur a la pràctica, amb sortides de camp ben detallades per l'autora, aspectes explicats en el llibre. Aquest CD consta dels materials didàctics de cinc itineraris geològics del Baix Llobregat. Cadascun té una part amb el material per a l'alumnat i una altra que va adreçada al professorat amb un full de ruta. En l'apartat per a l'alumnat hi ha el treball de camp, amb la indicació del que s'ha de fer en cada parada. La part del professorat és força àmplia, amb plantejament del treball de camp (situació, material que s'ha de portar, la metodologia recomanable, què es farà i les competències que es poden treballar i avaluar), recomanacions prèvies a la sortida, descripcions de cada parada i, finalment, el solucionari i activitats de síntesi per treballar a classe un cop feta la sortida.

Per tant, és un llibre que està adreçat en bona part als

centres educatius, gairebé diríem que imprescindible per als de la comarca, ja que pot ajudar alumnes i docents en el descobriment d'un aspecte del seu entorn més immediat.

Però aquest llibre és, també, una obra adreçada als amants de la naturalesa i del seu patrimoni, cosa que, en definitiva, ens ajuda a acostar-nos, conèixer i entendre millor la nostra terra.

resenyes