

[Sortides](#)**Sortides: Visita al Museu de Geologia Valentí Masachs**

Enviada per Imoren30 el 21/Des/2019 - 11:08

Els dies 13, 17 i 18 de desembre, els alumnes de 1r d'ESO han visitat el Museu de Geologia " Valentí Masachs" ubicat a l'edifici de l' Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM) a l' Avinguda Les Bases de Manresa.

D'entre moltes vitrines plenes de roques i minerals, vam poder observar també un gran ullal de mamut, trobat al Puigberenguer, d'uns 2 metres de llargada.

Els dies 13, 17 i 18 de desembre, els alumnes de 1r d'ESO han visitat el Museu de Geologia " Valentí Masachs" ubicat a l'edifici de la Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa(EPSEM) a l' Avinguda Bases de Manresa.

En la primera sala, en Roger, el guia, ens va explicar què eren els recursos renovables i no renovables i quins minerals i roques eren o no energètics. D'aquesta sala el que més els va agradar va ser la vitrina de la radioactivitat. En ella, els alumnes podien veure l'aparell que mesura la radioactivitat dels diferent minerals, i a la vegada saber quins materials eren millors per protegir-se d'aquesta radioactivitat, tot manipulant una palanca que feia rodar els diferent minerals per davant del detector i també girava la plataforma amb els materials que feien de barrera. Una activitat molt manipulativa que els va encantar.

En la sala adjacent hi havia les vitrines plenes de minerals, fòssils i roques, tant dels països catalans com d'arreu del món. En aquestes vitrines van poder contemplar la diversitat de minerals que hi ha i també els usos que se'n fa per poder construir els materials tecnològics que utilitzem avui dia, els medicaments, aliments...

D'entre moltes vitrines plenes de roques i minerals, vam poder observar també un gran ullal de mamut, trobat al Puigberenguer, d'uns 2 metres de llargada.

Finalment, l'activitat estrella, la que més els va agradar a tots va ser entrar a la sala de fluorescència i fosforescència, on van poder veure com canviaven de color els minerals que presenten aquesta propietat, al intercanviar la il·luminació de llum blanca a llum ultraviolada. Van quedar bocabadats!