

TALLER: INTINERARI GEOLÒGIC PER GRANOLLERS		
Nivell educatiu: ESO i Batxillerat	Durada: 120 minuts	Ràtio: 1 educador/15 alumnes
Lloc: Del Museu de Ciències (inici) a la Porxada (final)		
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar roques dels edificis dels carrers de Granollers. • Reconèixer i estudiar fòssils presents a les roques sedimentàries. • Diferenciar els diferents tipus de roques i el seu origen. • Conèixer els usos de les roques en construcció. 	
Continguts	<ul style="list-style-type: none"> • Identificació de diferents tipus de roques: sedimentàries, magmàtiques i metamòrfiques. • Què són els fòssils? • Identificació i classificació de tipus de roques • Identificació i classificació de fòssils. 	
Metodologia i procediments	<ol style="list-style-type: none"> 1- Breu introducció a l'aula del museu de la tipologia de roques i la seva formació. Explicació de l'activitat. 2- Recorregut pel centre de Granollers a la recerca de diverses roques utilitzades en la construcció d'edificis. 3- Identificació i classificació de les roques localitzades mitjançant claus dicotòmiques. Els alumnes treballen individualment o per grups per classificar-les. 4- A mesura que es va recorrent la ciutat i es van identificant roques i fòssils es completa la fitxa de treball. 5- Activitat conclusiva final. 	
Recursos materials	<p><i>Instrumental:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lupes de geòleg - Fustes de suport <p>Regles</p> <p><i>Fitxes de treball:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fitxa de treball de l'itinerari geològic. 	