



## ÍNDEX

Nº		Títol
0		<b>Presentació</b>
<b>1. EVOLUCIÓ DE LA TERRA</b>		
1.1		<b>Escala dels temps geològics.</b> Representació gràfica simplificada dels períodes geològics, ampliant els períodes més recents.
1.2		<b>Els continents i els mars canvien.</b> Explicació dels canvis d'altitud de les terres i del nivell dels mars i les seves principals causes en el decurs del temps geològic.
1.3		<b>El clima ha canviat i canvia.</b> Causes principals dels canvis climàtics esdevinguts en el passat a nivell global i en una zona concreta.
1.4		<b>La vida canvia.</b> Perquè la vida en el passat era diferent de l'actual i les seves causes evolutives, climàtiques i de distribució de terres i mars, que faciliten o impedeixen les migracions d'espècies.
1.5		<b>El món a l'Eocè.</b> Informació sobre les condicions geogràfiques, climàtiques i biològiques de la Terra quan estaven sedimentant els materials de bona part del Bages i de la Depressió de l'Ebre.
1.6		<b>La corda de la Terra.</b> Muntatge per representar a escala, la història del nostre planeta, il·lustrada amb làmines que es penjen d'una corda de 46 m.
<b>2. LA VIDA EN EL PASSAT: ELS FÒSSILS</b>		
2.1		<b>Desenvolupament de les activitats.</b> Descripció detallada de com proposem treballar a l'aula el món dels fòssils.
2.2		<b>Què són els fòssils?.</b> S'explica què és el procés de fossilització, els principals tipus de fòssils i el seu interès científic.
2.3		<b>Els fòssils del Bages.</b> Causes de l'existència o no de fòssils en els diferents tipus de roques, aplicat al Bages però generalitzable arreu.
2.4		<b>Els nummulits.</b> Descripció, reproducció i condicions de vida d'aquests petits animals tan característics dels mars terciaris.
2.5		<b>Què en saps, dels fòssils?</b> Senzill qüestionari per comprovar si l'alumne ha assolit els coneixements que volem que assoleixi fent aquest taller.
2.6		<b>La llegenda dels ciclops.</b> Com a partir de la interpretació d'uns fòssils d'animals desconeguts es va generar el mite d'uns éssers monstruosos amb un sol ull al mig del front.
2.7		<b>Els ciclops a l'Odissea.</b> Fragments de l'episodi de l'obra d'Homer en que s'expliquen les aventures d'Odisseu i els seus companys al país del ciclops. Es descriu l'aspecte i el comportament d'aquests gegants.