



Títol:	Itinerari geoambiental per la Vall de la Vansa	
Curs:	Àrea/ Matèria/ Àmbit:	Temporització:
BATXILLERAT, ESO	Biologia i Geologia	3 hores
Descripció:		Avaluació:
Itinerari geoambiental des de Coll de Port fins al Coll de la Trava, passant per Tuixent. Durant el recorregut d'observen i analitzen diversos elements geològics remarcables com els mantells de corriments, aqüífers, conques hidrogràfiques, fenòmens de vessant, riscos i mesures correctores, horitzons d'un sòl...		- Al final de la sessió es dedica un espai per reflexionar sobre què s'ha après i extreure conclusions de l'experiència. - En la diana d'avaluació cada alumne, de forma individual, anota el grau d'aprenentatge, satisfacció i contingut. - En alguns casos es fa avaluació conjunta amb el professorat de referència.
Objectius:	- Conèixer la litologia i la gènesi d'algunes roques sedimentàries. - Analitzar i entendre els processos geològics que influeixen en l'evolució d'un paisatge per desenvolupar la curiositat i el respecte pel medi. - Comprendre el concepte d'aqüífer i com pot influir en les conques hidrogràfiques superficials.	
Sabers:	- Relació i interpretació de l'estructura i dinàmica de la geosfera i les manifestacions externes a través de la tectònica de plaques. - Anàlisi de l'estructura bàsica de la geosfera i relació amb el seu origen. - Identificació d'algunes roques de l'entorn. - Aqüífer i conques hidrogràfiques.	

Tractament competències transversals:	- Competència ciutadana. - Competència emprenedora. - Competència personal, social i d'aprendre a aprendre.
Atenció a la diversitat:	Aquesta activitat té en compte les diferents mesures que s'adapten a les necessitats individuals i grupals de l'alumnat. Les diferents mesures universals són les següents: - Agrupament flexible. - Metodologia activa i participativa. - Material didàctic diversificat. - Ensenyament multimodal. - Foment de la inclusió i el respecte a la diversitat. Gràcies a la coordinació inicial amb el professorat referent de cada grup s'avalua cada cas a nivell individual, per tal de tindre en compte les mesures addicionals i intensives en cada cas i activitat.
Vectors:	- Aprenentatges competencials - Universalitat del currículum - Ciutadania democràtica i consciència global - Benestar emocional