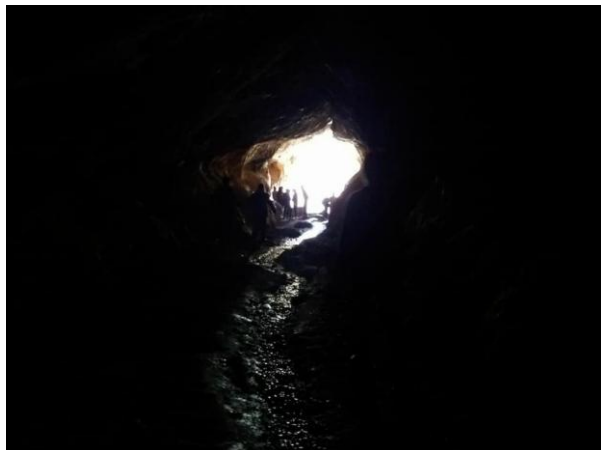


GEOLOGIA I VEGETACIÓ del MONTCAU: pujada al Montcau i visita a la cova Simanya

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

El Montcau és una muntanya molt interessant des del punt de vista geològic: cingles, canals, baumes, coves, etc., són freqüents en el paisatge. En la sortida observarem aquests elements i interpretarem la seva formació, a més de contemplar de prop les roques sedimentàries que configuren el massís i arribar-nos a la cova Simanya.

En paral·lel, el Montcau també ofereix una gran varietat d'ambients, que tenen una influència molt rellevant en la comunitat de plantes que hi habita. Descobrirem com les plantes s'han adaptat a viure en diferents indrets i aprendrem a identificar-ne algunes.



OBJECTIUS DE L'ACTIVITAT:

- Observar i interpretar el paisatge
- Conèixer alguns processos geològics
- Saber orientar-se a través de la geografia local
- Descobrir la història geològica de la zona
- Identificar roques
- Observar les principals tècniques d'adaptació de les plantes
- Identificar algunes espècies de plantes
- Gaudir del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

PROGRAMA ORIENTATIU:

HORARI	DESCRIPCIÓ
09:00	Trobada a l'aparcament del coll d'Estenalles. Presentació del Parc Natural i de l'activitat que es portarà a terme. Inici de l'itinerari.
09:30 – 09:50	Esmorzar a la roca gran. Divisió del grup en dos (un subgrup inicia la ruta geològica i l'altre la de vegetació).
09:50 – 11:50	Desenvolupament de les rutes amb les seves respectives parades.
11:50 – 12:00	Retrobament dels dos subgrups i intercanvi de rutes. Refrigeri.
12:00 – 14:00	Desenvolupament de les rutes amb les seves respectives parades.
14:00	Arribada al Coll d'Estenalles. Comiat i retorn a l'autocar.

GRUPS D'EDAT: Primària (Cicle superior) i Secundària.

LLOC: Massís del Montcau. Centre d'informació Coll d'Estenalles (disposa de lavabos)

QUI REALITZA L'ACTIVITAT: La Muntada en col·laboració amb Isaac Camps (geòleg) i Marc Vilella (biòleg).

MATERIAL: Cada alumne disposarà d'un dossier pensat per treballar l'itinerari i aprofundir en els temes més rellevants.

RECOMANACIÓ: Es recomana fer una introducció de la sortida a l'escola/institut i treballar el vocabulari específic. Es poden oferir tallers complementaris a l'aula.