

DESCOBRIM EL SÒL DE LA MITJANA

- ▶ **Espai:** Parc de la Mitjana
- ▶ **Dies disponibles:** De dilluns a divendres
- ▶ **Temporada:** Tot el curs
- ▶ **Durada:** 3-4 h
- ▶ **Nivell educatiu:** CICLES FORMATIUS
- ▶ **Nombre d'alumnes:** Grup-classe. Es poden fer grups simultanis.
- ▶ **Material necessari:** Suport mida DIN A4 i llapis o bolígraf
- ▶ **Inscripcions aquí** (tràmit: "Descobrim el sòl de la Mitjana")

Estudiarem els diferents sediments que conformen el sòl de la Mitjana i aprendrem com s'ha format aquest paisatge. Reconeixerem les formes del relleu relacionades amb el riu i la dinàmica fluvial.

Objectius principals:

- Conèixer de manera senzilla la dinàmica dels rius mediterranis i entendre com influeixen en la deposició de sediments i en la formació del relleu.
- Reconèixer la formació de la Mitjana a partir dels sediments portats pel riu.
- Diferenciar els diferents elements del sòl de la Mitjana segons la seva mida i la seva composició química, i conèixer el paper dels éssers vius en la formació del sòl.
- Entendre el concepte d'aigua subterrània i nivell freàtic
- Aprendre a calcular el cabal del riu, i interpretar els resultats, relacionant-los amb les actuacions humanes.



Durant l'activitat diferenciarem els materials del sòl segons la seva granulometria utilitzant procediments de camp, observarem la disposició dels sediments i deduirem el funcionament dels processos d'erosió, transport i sedimentació, entenent el paper del riu com a formador del terreny. També aprendrem a calcular el cabal del riu, tot amb un quadern de camp com a suport.

Es pot adaptar a diferents durades i formats.

Es recomana portar aigua, calçat còmode, gorra i repel·lent de mosquits

DESCOBRIM EL SÒL DE LA MITJANA

Correspondència amb el currículum de Cicles Formatius

► Inscripció

Amb aquesta
activitat es pot
treballar l'ODS
15

► CFGM D'APROFITAMENT I CONSERVACIÓ DEL MEDI NATURAL:

- Vigilar el medi natural per detectar incendis forestals o altres incidències, seguint els protocols d'actuació establerts.
- Conservar o millorar l'hàbitat cinegètic i piscícola, seguint plans tècnics.

► CFGS D'EDUCACIÓ I CONTROL AMBIENTAL:

- Recopilar i seleccionar documentació per difondre informació ambiental.
- Avaluar el desenvolupament de programes d'educació ambiental.
- Guiar visitants per l'entorn, realitzant operacions d'interpretació.
- Caracteritzar problemes ambientals, proposant solucions sostenibles.
- Gestionar activitats d'ús públic, aplicant criteris de compatibilitat amb la conservació de l'entorn.
- Portar a terme operacions de vigilància i control en espais naturals.
- Portar a terme operacions de control dels hàbitats d'un entorn, informant de les alteracions.



Accés en transport públic:

Línia 4 d'autobusos, parada "Parc La Mitjana".

També us hi atansen les línies 5 (parada Rambla Corregidor Escofet) i 9 (parada Palau de Congressos)