

24



ACTIVITAT

Pedologia

CARACTERÍSTIQUES

HORARI: 11.00 h — 15.30 h (consulteu l'horari general de l'estada)

EDATS: Cicle Inicial, Mitjà i Superior

ÈPOCA RECOMANADA: Durant el període escolar

NOMBRE DE PARTICIPANTS: Mínim 10 — Màxim 25

IDIOMES: Activitat disponible en català, castellà i anglès

DESCRIPCIÓ

El sòl és molt més que la terra que tenim sota els peus. És un ecosistema complex i vital per a la vida al planeta. El taller de pedologia et convida a explorar la ciència del sòl i a comprendre el seu paper fonamental en la sostenibilitat. A partir de la manipulació i l'anàlisi de mostres, els participants desenvoluparan una nova apreciació de la importància del sòl i el paper que té en el cicle de la vida.

LES ACTIVITATS

- **Exploració de capes:** Creació d'un perfil de sòl en un recipient transparent per visualitzar les diferents capes.
- **Anàlisi de textura:** Els estudiants faran la "prova de la cinta" amb l'objectiu de sentir la textura del sòl i distingir entre sorra, llim i argila.
- **Identificació de components:** Classificació dels components del sòl, com ara humus, roques petites i restes de fulles.
- **Descobriments de la fauna:** Observació de cucs de terra i altres insectes per aprendre el rol que tenen per a la salut del sòl.
- **Joc de conscienciació:** Un joc que simula com les accions humanes afecten la qualitat del sòl.



THE CHESTNUT TREE

Marta Borda Juncà

maristes
Casa de colònies Mogent

maristes

FUNDACIÓ
CHAM
PAG
NAT

OBSERVACIONS

- Les activitats es fan íntegrament al bosc
- La jornada inclou dos tallers. Pedologia i supervivència
- Els professors han d'acompanyar el grup durant tota l'activitat
- Els tallers es poden fer tant en català com en anglès
- Recomanem portar roba còmoda. En previsió del temps: roba d'abric, capelina o crema solar i gorra
- Aquestes activitats estan emmarcades dins del projecte 'Les Rutes d'en Martí' i en col·laboració amb l'escola de Natura ChesnutTree

HORARI GENERAL DE L'ESTADA

Fins a les 10.00 h:

Arribada del grup, excursió fins al bosc i esmorzar

De 11.00 h a 12.30 h:

Taller de pedologia

De 12.30 h a 14.00 h:

Temps lliure per dinar

De 14.00 h a 15.00 h:

Taller de supervivència

INFORMACIÓ I RESERVES

Telèfon: 610 401 417

llinars@maristes.cat

www.maristes.cat/mogent

Casa de colònies
Mogent
Llinars del Vallès