

# PLANTES, MATEMÀTIQUES I MEDI AMBIENT A L'ARBORÈTUM

Programa  
d'Educació Ambiental  
LLEIDA EN VIU

## Descripció de l'activitat:

Activitat d'exterior per treballar conceptes matemàtics de manera pràctica, vivencial i manipulativa, i per aprendre com s'utilitzen les matemàtiques per entendre, gestionar i protegir el medi ambient.

**Espai:** Arborètum de Lleida

**Dies disponibles:** de dimarts a divendres

**Temporada:** tot el curs

**Durada:** 2 h

**Nivell educatiu:** ESO

**Nombre d'alumnes:** grup-classe. Es poden fer fins a 3 grups simultanis.

## Objectius principals:

- Treballar de manera transversal i pràctica el raonament numèric i espacial, mitjançant l'observació de patrons, mesures i càlculs aplicats al medi ambient.
- Reconèixer com alguns dels conceptes matemàtics estudiats a l'aula estan presents a la natura.
- Entendre com s'utilitzen les matemàtiques per gestionar el medi natural, fomentant el respecte per la natura i prenent consciència sobre l'impacte de l'activitat humana.

## Material que cal portar:

- ▶ Calçat còmode
- ▶ Llapis o bolígraf
- ▶ En èpoques de calor es recomana també portar gorra i repel·lent de mosquits

**INSCRIPCIÓ AQUÍ**



## Accés en transport públic:

Línia 6 d'autobusos, parada "Agrònoms". També us hi atansen les línies 2 i 3 d'autobusos (parada Hospital Arnau de Vilanova)

## RELACIÓ AMB EL CURRÍCULUM D'ESO

Amb aquesta activitat es poden treballar les següents competències clau:

- Competència matemàtica i competència en ciència, tecnologia i enginyeria (CMCCTE)
- Competència ciutadana (CC)

I també es pot treballar l'ODS 15.

