



**ACTIVITAT**

**SORTIDA DE CAMP:  
RIERA DE SANT SIMÓ O RIERA D'ARGENTONA**

**VECTOR**

Aigua

**DESCRIPCIÓ ACTIVITAT**

Itinerari per una riera de Mataró per tal de descobrir "in situ" aquest espai, valorant la seva influència i l'efecte de les rierades.

**NIVELL**

EP (CI, CM i CS)

**OBJECTIUS**

- Conèixer els elements que configuren la riera i la seva dinàmica (drenatge de l'aigua, transport de materials, etc.)
- Valorar la riquesa ambiental de les rieres i conèixer la seva importància com a corredors naturals entre la serralada i la plana.
- Conèixer el procés de participació ambiental municipal Agenda 21 Mataró

**CONTINGUTS**

**Fets, conceptes i sistemes conceptuals**

- El cicle de l'aigua
- L'aigua com a recurs
- Les conques fluvials i el mar. Dinàmica fluvial; erosió i transport de materials.
- Vegetació i fauna pròpia de les rieres.
- Intervencions a la riera: canalització, passos a nivell, murs transversals, abocaments, impermeabilització dels marges, etc. Influència d'aquestes intervencions en la dinàmica pròpia de la riera.
- Rieres i rierades: causes i efectes.

**Procediments**

- Utilització de claus dicotòmiques per a la identificació de les espècies vegetals.
- Deducció, inferència i extracció de conclusions durant la sortida i a l'aula.

**Actituds, valors i normes**

- Valoració de la necessitat de protegir la riera com a espai característic de la comarca
- Sensibilització sobre els problemes de l'aigua a la ciutat.
- Actitud crítica davant els projectes de reforma de les rieres.

**DURADA**

Un matí

**LLOC**

Riera de Sant Simó o Riera d'Argentona

**MATERIAL****Aportat per l'equip extern**

Claus dicotòmiques per identificar espècies vegetals

**Aportat pel centre educatiu**

Pautes de treball fotocopiades

**DINAMITZACIÓ**

Equip d'educadors del programa Mataró Sostenible.

**VINCULACIÓ  
AGENDA 21 MATARÓ**

- 1.1 Prevenir la contaminació de l'aqüífer i els seus efectes sobre la població.
  - 1.2 Minimitzar els impactes de les aigües residuals que poden afectar l'aqüífer i el medi marí.
  - 1.3 Promoure la reutilització de les aigües residuals depurades de l'EDAR destinant-les al reg de les zones agrícoles de Mataró i Cabrera amb l'objectiu de fomentar la càrrega de l'aqüífer.
  - 1.4 Fomentar l'estalvi d'aigua i el control dels consums
- 7.2 Recuperar el caracter natural de les rieres