

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	ESO, ESPO i adults
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none">▪ Reflexionar sobre l'actitud quotidiana personal envers problemes com la contaminació de l'aigua i la seva limitació com a recurs▪ Conèixer el procés de participació ambiental municipal Agenda 21 Mataró
CONTINGUTS	<p>Fets, conceptes i sistemes conceptuals</p> <ul style="list-style-type: none">▪ El cicle de l'aigua▪ L'aigua com a recurs▪ Les conques fluvials i el mar. Dinàmica fluvial; erosió i transport de materials. Dinàmica litoral: deriva litoral, problemàtiques associada als ports i espigons, regeneració de platges, etc.▪ 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. <p>Procediments</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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. <p>Actituds, valors i normes</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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 d'identificació d'espècies vegetals

Aportat pel centre educatiu

Pautes de treball fotocopiades

DINAMITZACIÓ

Equip d'educadors del programa de 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 i la seva funció com a connectors d'espais naturals