

ACTIVITAT **L'AIGUA****VECTOR**

Aigua

PAUTES DE TREBALL

- 1.1 L'aigua que pujai baixa (I)
- 1.2 L'aigua que puja i baixa (II)
- 2.1 L'aigua que corre (I)
- 2.2 L'aigua que corre (II)
- 2.3 L'aigua que corre (III)
- 2.4 Plànol Riera de Sant Simó
- 2.5 Plànol Riera d'Argentona
- 3 L'aigua que es guarda
- 4.1 L'aigua que es gasta (I)
- 4.2 L'aigua que es gasta (II)
- 4.3 L'aigua que es gasta (III)
- 4.4 L'aigua que es gasta (IV)
- 5.1 L'aigua que es llença (I)
- 5.2 L'aigua que es llença (II)
- 5.3 L'aigua que es llença (III)

NIVELL

ESO, ESPO i adults

OBJECTIUS

- Conèixer el cicle de l'aigua i el seu ús.
- Reflexionar sobre la nostra actitud vers els problemes associats a l'ús de l'aigua (contaminació, limitació com a recurs), promovent actituds d'estalvi i racionalització del seu ús.
- 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
- L'aquífer i les conques fluvials
- La contaminació de l'aigua i la seva depuració
- Les rieres
- L'ús racional de l'aigua, el seu consum

Procediments

- Realització de les fitxes cercant informació al propi centre com fora.
- Realització d'activitats experimentals per entendre determinats conceptes com la depuració, l'aquífer, etc.
- Deducció, inferència i extracció de conclusions al

finalitzar les fitxes, complementant-ho amb les sortides i la xerrada

Actituds, valors i normes

- Sensibilització sobre la problemàtica de l'aigua a la ciutat.
- Valoració de l'ús racional de l'aigua
- Esforç pel desenvolupament d'hàbits favorables a l'estalvi d'aigua i la reducció de la contaminació.
- Actitud crítica davant les conductes inadequades en vers la utilització de l'aigua.

DINAMITZACIÓ

Personal docent del propi centre

**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 rec 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 caràcter natural de les rieres i la seva funció com a connectors d'espais naturals.