

VISITA A L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS (EDAR)

Adrià Pastor



Els alumnes de 1r ESO vam anar els passats dies 16 i 17 de novembre a visitar l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) del riu Ripoll situada a Sabadell. Allí, per una banda, vam poder conèixer el cicle de l'aigua que es realitza, des de la potabilització de les aigües, fins que aquestes s'aboquen de nou als rius. Per altra banda, vam observar in situ les instal·lacions de tractament de les aigües residuals. Així, vam visitar les diferents fases que completen el procés de depuració d'aigües, tant de la línia d'aigües com de la línia de fangs. També, ens va permetre conèixer els possibles usos de l'aigua depurada, així com dels fangs i del biogàs obtinguts. Finalment, vam poder participar en una activitat experimental mitjançant la qual vam poder depurar una petita quantitat d'aigua.

Aquesta activitat ens va permetre valorar la importància de la depuració d'aigües a la vida quotidiana. A més, també ens va ajudar a tenir major consciència ambiental per adoptar mesures que minvin la quantitat de brutícia que llancem amb les aigües.

