

ELS PROCESSOS DE DEPURACIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS

Programa
d'Educació Ambiental
LLEIDA EN VIU

- ▶ **Espai:** Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Lleida
- ▶ **Dies disponibles:** dimarts i dijous
- ▶ **Temporada:** tot el curs
- ▶ **Durada:** 4 h
- ▶ **Nivell educatiu:** CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
- ▶ **Nombre d'alumnes:** Màxim 20 alumnes.
- ▶ **Material que cal portar:**
 - ▶ Llapis o bolígraf
 - ▶ En èpoques de calor es recomana també portar gorra i repel·lent de mosquits.

Objectius principals:

- Conèixer el funcionament d'una estació depuradora amb processos físics i biològics.
- Conèixer els contaminants que aboquem a les aigües residuals i el seu impacte sobre l'ecosistema.
- Esbrinar quins contaminants s'eliminen a la depuradora i en quina mesura, a partir de l'anàlisi de l'aigua d'entrada i de sortida.
- Valorar l'eficiència del procés de depuració i els efectes ambientals de l'abocament de l'aigua depurada al riu.

Descripció de l'activitat:

L'alumnat fa un recorregut guiat per les instal·lacions de l'EDAR prenent mostres de les aigües d'entrada i de sortida, a partir de les quals analitzarà diferents paràmetres de l'aigua. Amb la interpretació dels resultats descobrirà els principals contaminants de l'aigua residual urbana i el procés de depuració.



INSCRIPCIONS AQUÍ: [Descobrim el parc de la Mitjana](#)

Accés en transport públic:

Línies 3 i 10 d'autobusos, parada "Passarel·la Maristes", i des d'allà continuar a peu pel camí del Sot de Fontanet fins a la depuradora (uns 20 minuts). També us hi atansen les línies 2, 5, 6 i 7, parada "Pont Universitat", i des d'allà continuar a peu pel camí del Sot de Fontanet fins a la depuradora (uns 25 minuts). Existeix també un servei a demanda que us porta a la depuradora. Consulteu les condicions a http://www.atmlleida.cat/horaris/TRDA_ButsenitRufea (ruta 5).

