DESCOBRIM L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS

Programa d'Educació Ambiental LLEIDA EN VIU

Descripció de l'activitat:

L'alumnat fa un recorregut per les instal·lacions de l'EDAR per conèixer pas a pas el procés de depuració i els residus que se n'extreuen, reflexionant sobre els hàbits de consum d'aigua.

Es recomana fer també el "taller: analitzem els paràmetres de l'aigua residual" per completar l'activitat.

INSCRIPCIÓ AQUÍ

Espai: Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Lleida

Dies disponibles: dimarts i dijous

Temporada: tot el curs

Durada: 2 h

Nivell educatiu: BATXILLERAT

Nombre d'alumnes: grup-classe. Es poden fer 2 grups simultanis.



Objectius principals:

- Conèixer el funcionament d'una depuradora amb processos físics i biològics i el seu impacte en les aigües fluvials.
- Conèixer la quantitat i qualitat dels residus extrets en la planta depuradora i el seu destí final.
- Conèixer el cicle de l'aigua de la ciutat de Lleida.
- Relacionar els hàbits de consum d'aigua amb les seves implicacions ecològiques i socials.
- Entendre la necessitat de la depuració de les aigües residuals.

Material que cal portar:

- Calçat còmode
- En èpoques de calor portar també gorra i repel·lent de mosquits

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 https://hortadelleida.paeria.cat/lajuntament-es-horta/transport-a-demanda-horta-de-lleida/

RELACIÓ AMB EL CURRÍCULUM DE BATXILLERAT

Amb aquesta activitat es poden treballar les següents competències clau:

- Competència matemàtica i competència en ciència, tecnologia i enginyeria (CMCCTE)
- Competència ciutadana (CC)

I també es poden treballar els ODS 6, 9, 11, 14 i 15.

