



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXE INTEGRATUA

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO

Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	<b>Análisis de aguas residuales</b>	Código Kodea	<b>QUL 08</b>
Familia / Familia	<b>QUIMICA</b>	Cod./Kod.	<b>QU</b>
Número de horas Ordu - kopurua	<b>30</b>		

#### 1.- Capacidades (Objetivos) / Gaitasunak (Helburuak).

- Relacionar la posibilidad de contaminación del medio ambiente producidas por las aguas con los procesos productivos que las producen.
- Analizar los procesos de depuración utilizados en el tratamiento de las aguas residuales, tendiendo a la naturaleza de las mismas.
- Relacionar los métodos de tratamiento con la naturaleza del agua residual comprendiendo el funcionamiento de la instalación que permita realizar las operaciones de tratamiento con todo rigor.
- Recoger, preparar y analizar una muestra de agua, aplicando la técnica idónea, elaborando los informes pertinentes de acuerdo a normas establecidas.

#### 2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
1	Agua residual y sus tratamientos: primario, secundario y terciario	2
2	Práctica: Determinación de materia sólida agua	5
3	Práctica: Determinación de la materia orgánica en agua	9
4	Práctica: Determinación del contenido en nutrientes vegetales	9
5	Práctica: Determinación de otros contaminantes fisicoquímicos del agua	5
TOTAL TOTALA		30

#### 3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Para superar el curso, será necesario:

- Realizar como mínimo el 80% de las horas de prácticas.
- Asistir como mínimo al 75% de las horas del curso.