



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL
LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXE INTEGRATUA

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO

Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	Ensayos microbiológicos de aguas	Código Kodea	QUL 07
Familia / Familia	QUIMICA	Cod./Kod.	QU
Número de horas Ordu - kopurua	25		

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

- Conocer los aparatos y material de uso en un laboratorio de microbiología.
- Seleccionar el método adecuado según las necesidades de identificación o recuento microbiológico y de las características de la muestra.
- Tomar y preparar la muestra para su determinación microbiológica.
- Preparar y esterilizar medios de cultivo y material de laboratorio; sembrar, incubar y controlar el crecimiento microbiano.
- Realizar recuentos microbianos, hacer cálculos e informes de los ensayos o determinaciones microbiológicas.

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
0	Acogida y presentación.	1
1	Introducción: conceptos básicos de microbiología. Normas básicas de seguridad en el laboratorio de microbiología.	1
2	Limpieza y esterilización.	1
3	Medios de cultivo y preparación	1
4	Microorganismos indicadores de contaminación en aguas	21
TOTAL TOTALA		25

3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Ninguno