



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXE INTEGRATUA

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO

Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	<b>Seguridad en el laboratorio</b>	Código Kodea	<b>QUL 04</b>
Familia / Familia	<b>QUIMICA</b>	Cod./Kod.	<b>QU</b>
Número de horas Ordu - kopurua	<b>25</b>		

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analizar las medidas de seguridad relativas a la prevención del riesgo derivado de las materias químicas.</li> <li>▪ Analizar las medidas de seguridad relativas a los procedimientos y métodos de trabajo propios de un laboratorio.</li> <li>▪ Analizar los sistemas, equipos y dispositivos utilizados para prevenir y controlar el riesgo derivado del trabajo en el laboratorio, relacionándolos con los factores de riesgo.</li> <li>▪ Aplicar los medios necesarios para la observación de las medidas de protección del medio ambiente en el laboratorio.</li> <li>• Relacionar los factores de riesgo higiénico derivados del trabajo en el laboratorio con sus efectos sobre la salud.</li> <li>• Explicar los planes de emergencia más comunes aplicables en la industria y las medidas de protección y prevención contra incendios y explosiones.</li> <li>• Realizar la evaluación del riesgo higiénico debido al ambiente químico y biológico aplicando las técnicas de muestreo y dispositivos de detección y medida previstos.</li> </ul>
--

#### 2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
0	Acogida y presentación	1
1	Introducción a la prevención de riesgos laborales	2
2	Ley de Prevención de Riesgos Laborales	2
3	Riesgos relacionados con las condiciones de seguridad y con el medio ambiente de trabajo	7
4	Riesgos químicos. Reactividad de los productos químicos. Efectos sobre la salud de los trabajadores	7
5	Riesgos en la manipulación y almacenamiento de productos químicos	4
6	Actuación en caso de emergencias	3
TOTAL TOTALA		25

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

Ninguno
---------