

**PERFIL PROFESIONAL: AUXILIAR DE LABORATORIO E INDUSTRIA QUÍMICA (BOJA 103/2010, DE 28 DE MAYO)**

<b>Programa de Cualificación Profesional Inicial (Nivel 1)</b>	<b>Duración: 532 horas</b>	<b>Familia Profesional: Química</b>
<b>COMPETENCIA GENERAL:</b> Realizar trabajos auxiliares en laboratorios e industria Química así como operaciones de recepción y almacenamiento de productos químicos, siguiendo instrucciones y, en su caso, bajo supervisión, respetando los procedimientos establecidos y conforme a los requerimientos de seguridad personal y ambiental normalizados por la empresa.		

CÓDIGO	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL COMPLETA	CÓDIGO	UNIDADES DE COMPETENCIA
QUI405_1	Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos  (R.D. 1179/2008, de 26 de julio)	UC1310_1	Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones en las que se empleen productos químicos.
		UC1311_1	Realizar operaciones de almacén de productos químicos y relacionados.
		UC1312_1	Realizar operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en los procesos de la industria química y afines.

**OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES**

- Auxiliar de laboratorio de desarrollo.
- Auxiliar de laboratorio en general.
- Auxiliar de almacén de medicamentos.
- Auxiliar de línea de producción.
- Auxiliar en procesos de industria química.
- Auxiliar de almacén de productos farmacéuticos y afines.
- Auxiliar de laboratorio de investigación y experimentación.
- Auxiliar de limpieza y desinfección de instalaciones, aparatos y material de laboratorio.
- Auxiliares de plantas químicas, de energía y de servicios auxiliares.
- Auxiliar de almacén de productos químicos.
- Ayudante de plantas residuales.
- Ayudante de planta de tratamiento de aguas.

CÓDIGO	DENOMINACIÓN MÓDULOS ESPECÍFICOS	HORAS	ESPECIALIDADES DEL PROFESORADO	CUERPO	TITULACIONES
1001_QUI	Operaciones de limpieza de equipos e instalaciones.	120	Laboratorio y Operaciones de proceso (2)	Profesor Técnico de Formación Profesional.	Título de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o Diplomado o el título de Grado equivalente, cuyo perfil académico se corresponda con la formación asociada a los módulos específicos del Programa de Cualificación Profesional Inicial. Título de Técnico Superior o equivalente. (2)
1002_QUI	Operaciones auxiliares de laboratorio e industria química.	216			
1003_QUI	Almacenamiento de productos.	96			
1005_MAP	Formación en centros de trabajo.	100	Laboratorio y Operaciones de proceso (1) (2)	Profesor Técnico de Formación Profesional. Maestros.	Además de las referidas en el cuadro precedente, maestro.

(1) Maestros, en cualquiera de sus especialidades

(2) Cuando se estime conveniente, también será de aplicación lo dispuesto en el artículo 95.2 de la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación.

ESPACIOS	SUPERFICIE CADA 20 ALUMNOS/AS (m <sup>2</sup> )
Aula polivalente	40
Laboratorio de química industrial y análisis	90

EQUIPAMIENTOS
<p>Aula polivalente dotada de PCs instalados en red, cañón de proyección e internet. Medios audiovisuales.</p> <p>Laboratorio de química industrial y análisis dotado de útiles, herramientas y maquinaria, tales como: Mobiliario básico de laboratorio (mostradores, vitrinas, armarios). Vitrina de gases. Material variado de laboratorio (buretas, pipetas, matraces aforados, vasos de precipitados, matraces Erlenmeyer, cronómetros, espátulas, vidrios de reloj, etc.). Balanzas Granatario. Conductímetro. Agitador magnético calefactado. Phmetro. Accesorios de laboratorio. Colorímetro. Estufa. Viscosímetro. Material de laboratorio. Densímetro. Horno. Material de vidrio. Equipos de vidrio químico. Equipo de filtración. Equipo de destilación. Equipo para calefacción. Tamizadora. Molino. Centrifugadora. Filtros industriales. Intercambiador iónico. Sistema de calefacción. Compresores. Válvulas. Servicios auxiliares de electricidad y agua.</p>

(\*) Espacio no necesariamente ubicado en el Centro de Formación

[Enlace a la normativa](#)