

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(QUIM0109) ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES (RD 719/2011, de 20 de mayo)

Competencia General: Realizar todas las operaciones del proceso de fabricación de productos farmacéuticos, controlando el funcionamiento, puesta en marcha y parada de los equipos, en condiciones de seguridad, calidad y ambientales establecidas, responsabilizándose del mantenimiento de primer nivel de los equipos.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	QUI019_2. ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES (RD 295/2004 de 20 de febrero, modificado por el RD 730/2007, de 8 de junio)	UC0049_2	Dispensar materiales para el proceso de fabricación.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8132.1025 Operador de máquinas para elaborar productos farmacéuticos, en general ▪ 8132.1025 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos. ▪ 8131.1062 Otros operadores de instalaciones de tratamientos químicos. ▪ 8131.1040 Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas. ▪ 8131.1051 Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos.
		UC0050_2	Preparar equipos e instalaciones y operar servicios auxiliares para el proceso farmacéutico y afines.	
		UC0051_2	Fabricar un lote de productos farmacéuticos y afines.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0049_2	Dispensado de materiales	180	UF0438	Preparación de equipos e instalaciones de dispensado de materiales en condiciones óptimas de higiene y seguridad	60	30
			UF0439	Operaciones de pesada en la elaboración de productos farmacéuticos y afines	60	20
			UF0440	Clasificación y registro en la elaboración de productos farmacéuticos y afines en condiciones óptimas de higiene y seguridad.	60	30
MF0050_2	Instalaciones, servicios y equipos de fabricación de productos farmacéuticos y afines.	160	UF0714	Tratamientos con calor y esterilización en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	50	30
			UF0715	Uso de fluidos en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	50	20
			UF0716	Seguridad, emergencia y prevención de riesgos en los procesos farmacéuticos y afines	60	40
MF0051_2	Fabricación de lotes farmacéuticos.	240	UF0717	Operaciones en los procesos de fabricación de lotes farmacéuticos y afines.	90	50
			UF0718	Control de equipos en la fabricación de lotes farmacéuticos	90	30
			UF0716	Seguridad, emergencia y prevención de riesgos en los procesos farmacéuticos y afines	60	40
MP0151	Prácticas profesionales no laborales	80			80	
Duración total del certificado de profesionalidad					600	250

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS				
				Acreditación requerida		Experiencia profesional requerida		
						Con acreditación	Sin acreditación	
MF0049_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.	UF0438		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico Superior de la familia profesional de Química Certificados de profesionalidad de nivel 3 de la familia profesional de Química 	1 año	3 años		
		UF0439	Debe haberse superado la UF0438					
		UF0440	Debe haberse superado la UF0439					
MF0050_2	– Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional	UF0714			<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico Superior de la familia profesional de Química Certificados de profesionalidad de nivel 3 de la familia profesional de Química 	1 año	3 años	
		UF0715						
		UF0716						
MF0051_2	– Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio – Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años – Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF0717		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico Superior de la familia profesional de Química Certificados de profesionalidad de nivel 3 de la familia profesional de Química 		1 año	3 años	
		UF0718	Debe haberse superado la UF0717					
		UF0716						
					Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca			

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aula de gestión	45	60
Almacén de productos químicos	15	15
Taller de industria farmaquímica	120	120

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA