

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.

NIV.	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					Duración	
H. Q	Módulo certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia	
180	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	
150	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	
270	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: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80				
600	Duración horas totales certificado de profesionalidad	600	Duración horas módulos formativos	520	250	
					Total %	48.07

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0049_2	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<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
MF0050_2		<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
MF0051_2		<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

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Almacén de productos químicos	15	15
Taller de industria farmaquímica	120	120

Certificado de profesionalidad que deroga	