

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

H. Q	Módulo certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
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
			UF0439: Operaciones de pesada en la elaboración de productos farmacéuticos y afines.	60
			UF0440: Clasificación y registro en la elaboración de productos farmacéuticos y afines en condiciones óptimas de higiene y seguridad.	60
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
			UF0715: Uso de fluidos en la fabricación de productos farmacéuticos y afines.	50
			UF0716: Seguridad, emergencia y prevención de riesgos en los procesos farmacéuticos y afines.	60
270	MF0051_2: Fabricación de lotes farmacéuticos.	240	UF0717: Operaciones en los procesos de fabricación de lotes farmacéuticos y afines.	90
			UF0718: Control de equipos en la fabricación de lotes farmacéuticos.	90
			UF0716: Seguridad, emergencia y prevención de riesgos en los procesos farmacéuticos y afines.	60
	MP0151: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
600	Duración horas totales certificado de profesionalidad	600	Duración horas módulos formativos	520

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