

**PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA**
**(QUIM0109) FARMAZIAKO PRODUKTUEN ETA ANTZEKOEN PRESTAKETA (719/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 20koa)**

**Gaitasun orokorra:** Farmaziako produktuak ekoizteko prozesuko eragiketa guztiak egitea, ekipoen funtzionamendua, abiaraztea eta gelditzea kontrolatuz, ezarritako segurtasun-, kalitate- eta ingurumen-kondizioetan, eta ekipoen lehen mailako mantentze-lanak egiteko ardura izatea.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	QUI019_2. FARMAZIAKO PRODUKTUEN ETA ANTZEKOEN PRESTAKETA (295/2004 EDa, 2004ko otsailaren 20koa, 2007ko ekainaren 8ko 730/2007 EDak aldatua)	UC0049_2	Ekoizpen-prozesurako materialak banatzea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8132.1025 Farmaziako produktuak egiteko makinetako operadorea</li> <li>▪ 8132.1025 Farmaziako eta kosmetikako produktuak egiteko makinaren operadoreak</li> <li>▪ 8131.1062 Tratamendu kimikoetako instalazioetako beste operadore batzuk.</li> <li>▪ 8131.1040 Substantzia kimikoak iragazteko eta bereizteko aparatuen operadoreak.</li> <li>▪ 8131.1051 Produktu kimikoak ekoizteko makinetako beste operadore batzuk.</li> </ul>
		UC0050_2	Prozesu farmazeutikorako eta antzekoetarako ekipoa eta instalazioak prestatzea eta zerbitzu osagarriak erabiltzea.	
		UC0051_2	Farmaziako produktuak eta antzekoen lote bat ekoiztea	

**LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA**

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0049_2	Materialen banaketa	180	UF0438	Materialak higiene- eta segurtasun-kondizio optimoetan banatzeko ekipoa eta instalazioak prestatzea	60	30
			UF0439	Farmaziako produktuak eta antzekoak egiteko pisaketa-eragiketak	60	20
			UF0440	Sailekapea eta erregistroa farmaziako produktuak eta antzekoak egitean higiene- eta segurtasun-kondizio optimoetan.	60	30
MF0050_2	Farmaziako produktuak eta antzekoak ekoizteko instalazioak, zerbitzuak eta ekipoa	160	UF0714	Farmaziako produktuak eta antzekoen ekoizpeneko bero- eta esterilizazio-tratamenduak	50	30
			UF0715	Farmaziako produktuak eta antzekoen ekoizpeneko fluidoak erabiltzea	50	20
			UF0716	Prozesu farmazeutiko eta antzekoetako arriskuen prebentzioa, segurtasuna eta larrialdiak	60	40
MF0051_2	Farmaziako loteen ekoizpena.	240	UF0717	Farmaziako loteen eta antzekoen ekoizpen-prozesuetako eragiketak.	90	50
			UF0718	Farmaziako loteen ekoizpeneko ekipoen kontrola	90	30
			UF0716	Prozesu farmazeutiko eta antzekoetako arriskuen prebentzioa, segurtasuna eta larrialdiak	60	40
MP0151	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					600	250

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF0049_2	Baldintza hauetakoren bat bete behar da:	UF0438			1 urte	3 urte
	– Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.	UF0439	UF0438 gainditua izan behar du			
	– 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF0440	UF0439 gainditua izan behar du			
MF0050_2	– Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. – Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana	UF0714		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat.</li> <li>• Diplomaduna, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat</li> <li>• Kimika lanbide-arloko goi-mailako teknikaria</li> <li>• Kimika lanbide-arloko profesionaltasun-ziurtagiria, 3. maila</li> </ul>	1 urte	3 urte
		UF0715				
		UF0716				
MF0051_2	– 25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana. – Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.	UF0717			1 urte	3 urte
		UF0718	UF0717 gainditua izan behar du			
		UF0716				
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.		

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m <sup>2</sup> ) 15 ikasle	Azalera (m <sup>2</sup> ) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Produktu kimikoen biltegia	15	15
Industria farmakokimikoko lantegia	120	120

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	
---	--