

**ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS Y REALIZACIÓN DE SERVICIOS BIOTECNOLÓGICOS (RD 623/2013)**

FAMILIA PROFESIONAL : Química					
NIVEL	3	CÓDIGO	QUIE0111		
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	720 horas	NORMATIVA	RD 623/2013		
UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC1557_3	Organizar la fabricación de productos de base biológica y el desarrollo de servicios biotecnológicos	MF1557_3	Organización de la fabricación de productos de base biológica y del desarrollo de servicios biotecnológicos	150	- UF2083: Planificación, organización y control de la fabricación de productos biotecnológicos. (90 horas) - UF2084: Recogida de datos, clasificación y archivo de la documentación técnica del proceso biotecnológico. (60 h)
UC01537_3	Obtener e intercambiar datos biotecnológicos usando redes telemáticas y técnicas de bioinformática	MF1537_3	(Transversal) Bioinformática	100	- UF2074: Normas de calidad y ética en el empleo de programas informáticos utilizados en bioinformática (30 h) - UF2075: Aplicación de herramientas de software y métodos computacionales a la información biotecnológica. (30 horas) - UF2076: Organización, documentación y comunicación de datos biotecnológicos. (40 horas)
UC0577_3	Supervisar los sistemas de control básico	MF0577_3	(Transversal) Sistemas de control básico de procesos	150	- UF0117: Toma de muestras en la planta química y su caracterización analítica (60 horas) - UF0118: Instrumentación y Control en Planta Química (90 h)
UC0578_3	Supervisar y operar los sistemas de control avanzado y de optimización	MF0578_3	(Transversal) Sistemas de control avanzado y de optimización de procesos	90	
UC1558_3	Garantizar la calidad del proceso de obtención de productos y servicios biotecnológicos	MF1558_3	Garantía de calidad del producto biotecnológico en proceso	90	
UC1541_3	Supervisar el adecuado cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales en biotecnología	MF1541_3	(Transversal) Normas de seguridad y ambientales en biotecnología	60	
		MP0437	Módulo de prácticas profesionales no laborales de organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos	80	
Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa		Vinculación con capacitaciones profesionales		Certificado de Profesionalidad derogado	
No hay correspondencia		La superación con evaluación positiva de la formación establecida en el MF1541_3 del presente certificado de profesionalidad, garantiza la obtención de la habilitación para el desempeño de las funciones de prevención de riesgos laborales nivel básico, de acuerdo al anexo IV del reglamento de los servicios de prevención, aprobado por el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero			