

**ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS (RD 1970/2008)****FAMILIA PROFESIONAL : Química**

NIVEL	3	CÓDIGO	QUIA0208
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	520 horas	NORMATIVA	RD 1970/2008

UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC0052_3	Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas.	MF0052_3	(Transversal) Calidad en el laboratorio	130	- UF0105: Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio. (50 horas). - UF0106: Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio. (40 horas). - UF0107: Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio. (40 horas).
UC0053_3	Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras.	MF0053_3	(Transversal) Muestreo para ensayos y análisis	70	
UC0054_3	Realizar ensayos microbiológicos, informando de los resultados	MF0054_3	Ensayos microbiológicos	150	- UF0224: Preparación de reactivos y muestras para análisis microbiológico. (40 horas). - UF0225: Recuento, aislamiento, identificación y determinación de actividad biológica de los microorganismos. (80 horas) - UF0226: Análisis microbiológico de distintos tipos de muestras (30 horas).
UC0055_3	Realizar ensayos biotecnológicos, informando de los resultados	MF0055_3	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Ensayos microbiológicos y biotecnológicos	90	
		MP0052	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Ensayos microbiológicos y biotecnológicos	80	

Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa	Requisitos necesarios para el ejercicio profesional	Certificado de Profesionalidad derogado
Técnico superior en Laboratorio de análisis y de control de calidad <ul style="list-style-type: none"> • REAL DECRETO 1395/2007, de 29 de octubre • Currículo: ORDEN ESD 3407/2008 de 3 de noviembre 		