

QUIA0111 - Análisis biotecnológico

R.D. 623/2013, de 2 de agosto

Módulo certificado	Horas módulo	Unidades Formativas	FOAP		CONSORCI	
			H. Formativas	H. Prácticas	H. Formativas	H. Prácticas
MF0052_3: Calidad en el laboratorio	141	UF0105: Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio	41	15	56	
		UF0106: Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio	33	12	45	
		UF0107: Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio	40	0	40	
MF1537_3: Bioinformática	113	UF2074: Normas de calidad y ética en el empleo de programas informáticos utilizados en bioinformática	25	9	34	
		UF2075: Aplicación de herramientas de software y métodos computacionales en la información biotecnológica	25	9	34	
		UF2076: Organización, documentación y comunicación de datos biotecnológicos	33	12	45	
MF1538_3: Técnicas de biología molecular	179	UF2077: Preparación de material, reactivos y área de trabajo para análisis biotecnológicos	33	12	45	
		UF2078: Extracción, amplificación, secuenciación y caracterización de ácidos nucleicos, proteínas y otros metabolitos aplicando técnicas de biología molecular	50	17	67	
		UF2079: Obtención de metabolitos aplicando técnicas distintas a las de biología molecular	50	17	67	
MF1539_3: Técnicas biotecnológicas a nivel celular	179	UF2080: Preparación de material, medios de cultivo y área de trabajo	33	12	45	
		UF2081: Obtención de aislamiento y confirmación de poblaciones celulares utilizando las técnicas adecuadas	49	18	67	
		UF2082: Obtención de material e información biotecnológica utilizando las técnicas adecuadas	49	18	67	
MF1540_3: Técnicas biotecnológicas e inmunológicas en animales y vegetales	101		75	26	101	
MF1541_3: Normas de seguridad y ambientales en biotecnología	67		49	18	67	
PFE QUIA0111: Periodo de formación en empresa						80
Duración total certificado	780	Duración total formación y prácticas	585	195	780	80