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**