

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Biotecnologia o Enginyeria Química	
Especialitat Professional	Disseny i modelització de bio-processos	1
Coneixements	Bio-processos.	1
	Bioreactors.	1
	Planificació i disseny d'experiments.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques d'anàlisi instrumental: Cromatografia, IR, etc.	0,5
	Software de simulació: ASPEN HYSYS.	0,5
	Programació amb MatLab.	0,5
Experiència Professional	En el desenvolupament de models matemàtics.	1,5
	En laboratori de bio-processos.	1,5
	Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.	
Funcions	Realitzar el disseny, construcció i operació de bioreactors.	0,4
	Dur a terme la modelització matemàtica de bioreactors i bio-processos.	0,2
	Processar dades.	0,2
	Elaborar informes i presentacions.	0,2
Altres requisits a considerar	Tenir publicacions en revistes indexades.	