

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Biologia Cel·lular Molecular o similar	
Especialitat Professional	Processos metabolòmics i de línies cel·lulars	2
Coneixements	Anàlisi bioinformàtic.	2,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	1,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques instrumentals en la recerca biomèdica.	1,25
	Cultius cel·lulars.	0,75
Experiència Professional	Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.	2
Funcions	Donar suport al grup de recerca en l'elaboració i preparació de material i l'anàlisi de resultats. Preparar els medis de cultiu per al creixement microbià. Analitzar els paràmetres que influeixen en la fermentació per a cadascun dels microorganismes amb els quals es treballarà. Examinar el creixement de les cèl·lules i seguiment de la seva viabilitat en presència d'extractes. Adequar el protocol per a l'anàlisi dels glucosinolatos per HPLC. Realitzar la preparació d'extractes per a analitzar la seva activitat antioxidant. Dur a terme la liofilització i quantificació de les mostres.	
Altres requisits a considerar		