

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Química o Similar	
Especialitat Professional	Química inorgànica	1
Coneixements	Química orgànica.	1,5
	Fotoquímica.	1,25
	Síntesis orgànica i tècniques de purificació de compostos químics.	1,25
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques analítiques: LC/MS, GC/MS.	0,5
	Espectroscopia: UV-Vis i infraroja (IR).	0,5
	Software ChemDraw.	0,5
	Treball de laboratori i anàlisi de dades.	0,5
Experiència Professional	Caracterització de compostos orgànics.	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 la síntesis orgànica i tècniques de purificació de compostos químics.	0,5
	Calibrar l'equipament de laboratori.	0,25
	Redactar articles tècnics i científics.	0,25
Altres requisits a considerar		
		10