

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Doctorat en Química o Ciències relacionades	
Especialitat Professional	Química Mèdica / Química Orgànica	1
Coneixements	Química orgànica.	1
	Caracterització per HPLC i espectrometria de masses.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Síntesi de molècules orgàniques.	0,5
	Síntesi de pèptids en fase sòlida.	0,5
	Purificació cromatogràfica.	0,5
	NMR, HPLC, MS.	0,5
	ChemDraw.	0,5
Experiència Professional	En el desenvolupament de metodologies sintètiques.	1
	Optimització del perfil biològic de compostos orgànics.	1
	En la caracterització de compostos orgànics.	0,5
	En síntesi orgànica, tant a nivell de grau, màster i doctorat.	0,5
	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	Sintetitzar i caracteritzar pèptids antimicrobians necessaris per al projecte DYNAMIC.	0,2
	Coordinar el laboratori de síntesi.	0,2
	Caracteritzar compostos per HPLC i HPLC-MS.	0,2
	Estudiar la degradació.	0,2
	Funcionalitzar el materials.	0,2
Altres requisits a considerar	Capacitat de supervisió d'estudiants.	
	Experiència internacional.	
		10