

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Doctorat en Enginyeria Biomèdica, Enginyeria Química, Enginyeria de Materials, Química, Física o equivalent	
Especialitat Professional	Biomaterials	1
Coneixements	Pèptids.	1,1
	Estudis amb cèl·lules.	1,1
	Estudis amb bacteris.	1,1
	Funcionalització de superfícies.	1,1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Caracterització fisicoquímica i mecànica de materials.	0,5
	Assajos biològics: cultius cel·lulars i bacterians.	0,5
	Assaigs in vivo en models animals.	0,5
Experiència Professional	En el disseny, fabricació i caracterització de materials.	1,6
	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 producció i caracterització de biomaterials.	0,4
	Fer estudis in vitro i in vivo.	0,3
	Publicar els resultats, a través de l'escriptura de projectes.	0,3
Altres requisits a considerar		
		10