

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial o Ciència de Materials	
Especialitat Professional	Ciència de Materials, Biomaterials	1
Coneixements	Microbiologia en biomaterials.	1
	Biomaterials per a regeneració òssia.	1
	Materials antimicrobians.	1
	Materials basats en fosfats de calci.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques de caracterització de biomaterials i nano-materials.	0,6
Experiència Professional	En laboratori de biomaterials i enginyeria de materials.	1,5
	Haver treballat en laboratoris de microbiologia.	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	Monitoritzar la mortalitat i activitat metabòlica de bactèries sobre nano-topografies de fosfat de calci.	0,5
	Caracteritzar la interacció bactèries-substrats mitjançant estudis de transcriptòmica.	0,4
Altres requisits a considerar		
		10