

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Doctorat en Odontologia, Enginyeria Biomèdic, Bioenginyeria, Materials, Biològica Cel·lular o Microbiologia	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Odontologia: materials Dentals.	1
	Caracterització de materials.	1
	Cultius cel·lulars i de bacteris.	1
	Superfícies: obtenció, modificació per a la seva utilització en ambient fisiològic.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Tècniques de microscòpia òptica, electrònica, caracterització de superfícies: rugositat, microscòpia força atòmiques, potencial zeta.	0,5
	Cultius de diferents tipus de cèl·lules, de bacteris i biofilms.	0,5
	Fibroblasts, osteoblasts, queratinòcits.	0,5
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.	
Funcions		
	Obtenir i caracteritzar materials i superfícies.	1
	Realitzar cultius cel·lulars	1
	Produir cultius de bacteris i biofilms	1
	Redactar informes tècnics.	1
Altres requisits a considerar		
		10