

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Batxillerat o Cicle Formatiu de Grau Superior	
Especialitat Professional	Química	1
Coneixements		
	Nocions en Materials Avançats.	2,25
	Principis bàsics en processos Biotecnològics.	2,25
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Nocions en MatLab i Origin per a l'anàlisi de dades i la representació gràfica de resultats experimentals i computacionals.	0,5
	Principis bàsics en tècniques de caracterització.	0,5
	Fonaments en proves electroquímiques.	0,5
Experiència Professional		
	Haver participat en la realització d'experiments de recerca en polímers, hidrogels i bateries d'ió sodi, amb enfocament en aplicacions biomèdiques.	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		
	Participar en el desenvolupament de bateries de sodi basades en hidrogels bio-compatibles per a bioelectrònica implantable, incloent aplicacions en sensors biomèdics.	0,5
	Col·laborar en la sintetització i caracterització de materials actius per a elèctrodes de blau de Prússia i electròlits d'hidrogels basats en gelatina.	0,5
Altres requisits a considerar		