

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Química, Bioquímica, o dels Materials	
Especialitat Professional		1
Coneixements		
	Micro-tecnologia.	1
	Nano-tecnologia.	1
	Biosensors.	1
	Bio-marcadors.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	MIPs.	0,5
	eMIPs.	0,5
	Wearables.	0,5
	Tècniques microfluídiques: interacció bio-nano i la classificació de cèl·lules.	0,5
Experiència Professional		
	Al camp de la microfabricació, integració microfluídica i sensors electroquímics.	1,1
	Haver desenvolupat xip magnetoforètic i magnetoforesi.	1
	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		
	Dissenyar i fabricar un xip microfluídic (des de la simulació fins a les proves).	0,2
	Col·laborar en el disseny, fabricació i caracterització de sensors electroquímics / eMips.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10