

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria dels Materials	
Especialitat Professional	Metal·lúrgia	1
Coneixements	Caracterització d'aliatges metàl·lics.	2
	Microscopia òptica i electrònica.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques de difracció per caracterització d'aliatges: difracció de neutrons.	0,5
	Anàlisis de microestructures d'aliatges metàl·lics.	0,5
	Anàlisis de dades de difracció d'aliatges metàl·lics.	0,5
Experiència Professional	En instal·lacions a gran escala com instal·lacions sincrotró i neutrons.	2
	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 caracterització avançada d'aliatges metàl·lics.	0,5
	Fer anàlisis no destructius.	0,25
	Redactar articles científics.	0,25
Altres requisits a considerar		