

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Física	
Especialitat Professional		1
Coneixements		
	Física de l'estat sòlid.	1,5
	Termodinàmica de transicions de fase.	1
	Ciència de materials: principis bàsics.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Tècniques calorimètriques a pressió normal.	0,5
	Tècniques calorimètriques a alta pressió.	0,5
	Tècniques de difracció amb radiació sincrotró.	0,5
	Construcció de diagrames pressió-temperatura.	0,5
Experiència Professional		
	En polimorfisme de materials.	1
	En calorimetria i tècniques de firacció.	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		
	Realitzar mesures calorimètriques.	0,5
	Dissenyar diagrames de fase pressió-temperatura.	0,25
	Desenvolupar mesures de difracció mitjançant radiació sincrotró.	0,25
Altres requisits a considerar		
		10