

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física	
Especialitat Professional	Física de l'Estat Sòlid i Física dels Materials	1
Coneixements		
	Radiació.	1
	Estructura de la matèria.	1
	Propietats físiques dels materials.	1
	Tractament de dades.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Difracció de raigs X.	0,5
	Tècniques experimentals.	0,4
	Tractament de dades.	0,4
Experiència Professional		
	En tècniques experimentals en estat sòlid.	1
	Manteniment i calibratge d'equipament científic.	1
	Anàlisi i processament de dades.	0,5
	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		
	Calibrar i mantenir equips de difracció.	0,3
	Preparar mostres per difracció en geometria Bragg-Bretano i Debye Scherrer.	0,1
	Organitzar el servei dels equips de difracció per als usuaris del CCEM.	0,1
	Realitzar informes per usuaris.	0,1
	Estructurar i organitzar les dades de les mesures realitzades.	0,1
Altres requisits a considerar		
		10