

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Química, Ciència de Materials, Química de Materials, Química Organometàl·lica	
Especialitat Professional	Química de Materials	1
Coneixements	Dispositius optoelectrònics i aplicacions relacionades.	2,6
	Dipòsit de capes fines per ALD.	2,6
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Haver cursat o estar cursant un màster relacionat amb la temàtica de l'oferta.</i>	
Competències Tècniques	Caracterització de materials: espectroscopies: Raman, FTIR..., estructurals: SEM, XRD...	0,5
	Maneig de laboratori químic: de seguretat i protocols.	0,5
Experiència Professional	En laboratori de recerca multidisciplinari, combinant aspectes de dipòsits de capes fines, química de síntesis i caracterització de dispositius.	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	Optimitzar la interacció química substrat/capa ZnOMx (M=Metall) en dipòsits obtinguts per Atòmic Layer Deposition (ALD).	0,5
	Desenvolupar dispositius optoelectrònics.	0,3
Altres requisits a considerar	Habilitat per analitzar i interpretar dades experimentals.	