

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Doctorat en Enginyeria Química	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Tecnologies de separació per membranes a escala de laboratori: banc i planta pilot (processos impulsats per pressió i electroquímics).	1,5
	Operació a escala de laboratori (banc i planta pilot).	1,5
	Eines numèriques per modelar processos de transport de massa en membranes.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Tecnologies de membranes: RO, NF, OARO, ED, EDBM.	0,5
	Tècniques de caracterització fisicoquímica de membranes polimèriques per a la comprensió de les propietats de transport de massa.	0,5
Experiència Professional		
	En el desenvolupament d'eines numèriques de simulació de processos de separacions.	1,5
	En la participació en accions de protecció de la propietat intel·lectual.	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		
	Supervisar projectes i activitats de recerca en els àmbits de convocatòries competitives i no competitives.	0,5
	Gestionar i executar projectes industrials.	0,25
	Coordinar estudiants de doctorat, màster i grau.	0,25
Altres requisits a considerar	Capacitat per redactar articles científics, participació en projectes i habilitat per treballar en un entorn multidisciplinari.	