

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Doctorat en Enginyeria Civil i Ambiental	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Destí dels compostos orgànics emergents.	1
	Desenvolupament de models numèrics.	1
	Models estocàstics.	1
	Modelització numèrica.	1
	Modelització estocàstica.	0,8
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Geostatística i simulacions Monte Carlo.	0,5
	Codis d'especiació geoquímica i interacció geoquímica amb CECs.	0,5
Experiència Professional		
	En el camp de la contaminació de compostos orgànics emergents en medis porosos.	1
	En centres de recerca.	1
	Gestió de projectes de recerca.	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		
	Generar camps estocàstics de la concentració de CECs.	0,3
	Realitzar simulacions Monte Carlo incorporant camps de conductivitat hidràulica heterogenis i entrades de CECs heterogènies.	0,2
	Redactar resultats en forma d'article científic.	0,2
Altres requisits a considerar		
	Capacitat per treball en equip i experiència en projectes científics.	
		10