

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Civil	
Especialitat Professional	Ambiental	1
Coneixements		
	Hidrogeologia.	1
	Modelització numèrica.	1
	Modelització del flux i el transport de soluts en medi porós.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Programació: MatLab i Phyton.	0,5
	Software de modelització numèrica: FEFLOW, MODFLOW6, MODPATH.	0,5
Experiència Professional		
	Projectes d'investigació relacionats amb la modelització d'aqüífers.	1,5
	Publicació d'articles científics en revistes indexades de renom en l'àmbit de l'oferta.	1,25
	Participació en congressos internacionals d'hidrologia subterrània.	1,25
	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 la programació del transport reactiu en sistemes acoplats aigua subterrània amb aigua superficial.	0,3
	Dur a terme la modelització integral aigua subterrània - aigua superficial.	0,2
Altres requisits a considerar		
	Experiència internacional.	
		10