

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Matemàtiques o Física	
Especialitat Professional		1
Coneixements		
	Matemàtica.	1,5
	Física sòlida.	1,5
	Dinàmica dels fluids: amb un enfocament en aplicacions geofísiques.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Acreditar certificat C1 d'anglès.</i>	
Competències Tècniques		
	MatLab.	0,5
	Python.	0,5
Experiència Professional		
	Assistència i participació en activitats científiques: conferències, cursos, seminaris, etc.	1
	Presentació de comunicacions orals i pòsters en els espais mencionats anteriorment.	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		
	Realitzar experiments computacionals, simulacions i anàlisi de dades per estudiar processos de dinàmica de fluids.	0,2
	Contribuir en el desenvolupament i la implementació de models matemàtics i algorismes numèrics.	0,2
	Analitzar dades provinents de simulacions numèriques o de fonts observacionals.	0,2
	Col·laborar amb equips interdisciplinaris per abordar preguntes de recerca complexes i resoldre problemes del món real.	0,2
	Preparar articles científics, informes i presentacions per a congressos i publicacions acadèmiques.	0,2
Altres requisits a considerar		
	Es valorarà positivament estar en possessió del doble grau en Matemàtiques i Física.	
	Disponibilitat per viatjar.	
		10