

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física	
Especialitat Professional	Màster en Meteorologia	1
Coneixements	Anàlisi de dades climàtiques, incloent-hi observacions i simulacions de models.	2
	Dinàmica de fluids, amb un enfocament en aplicacions atmosfèriques.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Llenguatges de programació: Python, Fortran 77.	0,5
	Llibreries de dades climàtiques: CDO i NCO, i format NetCDF.	0,5
Experiència Professional	Assistència i participació en activitats científiques: conferències, cursos, seminaris, etc.	1
	Presentacions de comunicacions en aquests espais.	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 climàtiques per estudiar processos de dinàmica de fluids amb un enfocament en aplicacions atmosfèriques.	0,4
	Contribuir en el desenvolupament i la implementació de models matemàtics i algorismes numèrics.	0,3
	Analitzar dades provinents de simulacions numèriques, models climàtics o de fonts observacionals.	0,3
	Col·laborar amb equips interdisciplinaris per abordar preguntes de recerca complexes i resoldre problemes del món real.	0,3
	Preparar articles científics, informes i presentacions per a congressos i publicacions acadèmiques.	0,2
Altres requisits a considerar		
	Disponibilitat per viatjar.	
		10