

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física o Astrofísica	
Especialitat Professional	Estrelles nanes blanques: evolució estel·lar	1
Coneixements	Evolució estel·lar.	1,5
	Modelització teòrica d'estrelles nanes blanques.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Fortran.	0,5
	Python.	0,5
Experiència Professional	En el desenvolupament i maneig de codis de síntesi de poblacions.	1,2
	En estudis de síntesi de poblacions.	1,2
	Observacions de Gaia d'estrelles nanes blanques.	1,1
	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	Incorporar models evolutius de nanes blanques en un codi de síntesi de poblacions.	0,4
	Desenvolupar addicionalment aquest codi, basat en tècniques de Monte Carlo.	0,3
	Comparar resultats amb les dades observacionals disponibles d'estrelles nanes blanques.	0,3
Altres requisits a considerar	Disposició a participar en reunions de grup setmanals.	
		10