

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física o Astrofísica	
Especialitat Professional	Anàlisi de dades multi-longitud d'ona d'objectes astrofísics	1
Coneixements	Física de sistemes binaris de raigs X.	2,5
	Forats negres.	2,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Programació: Python.	0,5
	Eines d'ajust espectral: XSPEC, ISIS, etc.	0,5
Experiència Professional	En projectes observacionals de sistemes binaris amb forats negres, amb capacitat per gestionar i analitzar dades multi-longitud d'ona. Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.	1,8
Funcions	Realitzar anàlisi multi-longitud d'ona de dades astrofísiques.	0,4
	Desenvolupar i aplicar tècniques d'anàlisi espectral.	0,3
Altres requisits a considerar	Disponibilitat per participar en reunions setmanals (en línia o presencials).	
		10