

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física	
Especialitat Professional	Física Nuclear	1
Coneixements	Anàlisi de dades d'experiments amb feixos de neutrons.	1,5
	Detecció de radiació ionitzant.	1,5
	Simulació del transport de la radiació a la matèria.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Anàlisi de dades: ROOT.	0,5
	Simulació: Monte Carlo i Geant4.	0,5
	Programació: C++.	0,5
	Instrumentació nuclear Experimental.	0,5
Experiència Professional	En experiments de física nuclear en laboratoris de recerca.	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	Participar en experiments associats al projecte.	0,4
	Difondre els resultats experimentals.	0,3
	Cooperar en reunions tècniques.	0,3
Altres requisits a considerar	Disponibilitat per viatjar i fer estades en centres de recerca internacionals.	