

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Mecànica o Biomèdica	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Mecànica.	1,5
	Biomecànica.	1,5
	Optimització.	1,5
	Dinàmica de sistemes.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	MatLab.	0,5
	OpenSim.	0,5
	Programació.	0,5
Experiència Professional	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		
	Desenvolupar mètodes per a la recollida, processament i anàlisi de dades.	0,5
	Recollir dades experimentals de subjectes amb lesió medul·lar (SCI).	0,5
	Preparar les dades per ser compartides a través d'una plataforma gratuïta d'allotjament de projectes per a la comunitat de càlcul biomèdic.	0,5
	Realitzar anàlisis de la marxa.	0,25
	Estudiar la relació entre la recuperació muscular i la rehabilitació de la marxa en subjectes amb lesió medul·lar.	0,25
Altres requisits a considerar		
		10