

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Ciència i enginyeria computacional	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Modelització matemàtica i computacional amb equacions en derivades parcials i el mètode dels elements finits.	3
	Modelització matemàtica i computacional de l'adhesió cel·lular.	3
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
Es valorarà:		
Competències Tècniques		
	Desenvolupament de codis computacionals.	0,5
	Programació.	0,5
Experiència Professional		
	Com a científic o enginyer computacional.	1,5
	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 models teòrics.	0,4
	Realitzar la implementació d'aquests models en un codi d'elements finits.	0,3
	Estudiar els diferents règims dinàmics depenents dels paràmetres del model.	0,3
Altres requisits a considerar		