

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Civil, Ambiental o Química	
Especialitat Professional	Ús de models oceanogràfics i anàlisi de dades i observacions	1
Coneixements	Anàlisi d'imatges de satèl·lit oceanogràfics.	1
	Models tipus OceanParcels, pyGNOME i similars.	1
	Models hidrodinàmics: Ex. ROMS.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Base de dades ocenogràfics tipus: CMEMS.	0,5
	Sistemes d'informació geogràfica: QGIS.	0,5
	Programació en Phytom i MatLab.	0,5
Experiència Professional	En haver treballat en el centre d'Oceanografia Operacional.	1
	En projectes de recerca internacional a l'àmbit de l'Ocanografia.	1
	En campanyes oceanogràfiques.	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	Implementar models hidrodinàmics en ambients costaners.	0,2
	Establir models de transport lagrangians per a l'anàlisi de la contaminació marina.	0,2
	Realitzar el calibratge i la validació dels models anteriors.	0,2
	Presentar resultats a reunions internacionals.	0,2
	Redactar informes i projectes.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10