

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Bioenginyeria o Enginyeria Biomèdica o Enginyeria de Materials	
Especialitat Professional	Biomaterials	1
Coneixements		
	Laboratori químic.	0,5
	Laboratori de cultiu cel·lular.	0,5
	Laboratori de microbiologia.	0,5
	Anàlisi estadística.	0,5
	Anàlisi de la resposta cel·lular als biomaterials.	0,5
	Anàlisi de la resposta dels bacteris als biomaterials.	0,5
	Control d' inventari i subministraments.	0,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Tècniques de caracterització de materials i de respostes biològiques.	0,5
	Síntesi molecular i de preparació de mostres de biomaterials.	0,5
	Caracterització superficial, química, física i mecànica de biomaterials.	0,5
	Software per la gestió de laboratoris professionals: Quartz, Labster, Labshake, Taskforce, o similar	0,5
Experiència Professional		
	En la gestió de materials, espais i recursos dels laboratoris químics, de cultius cel·lulars i de bacteris.	1
	Haver treballat en laboratori de biomaterials.	0,5
	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		
	Gestionar la logística del laboratori del grup BOBI.	0,2
	Fer comandes de materials i fer el seu seguiment.	0,2
	Realitzar un control de l'abastiment dels materials del laboratori.	0,2
	Gestionar les compres d'equipaments de laboratori.	0,2
	Comunicar-se amb proveïdors pel manteniment dels equips.	0,1
	Implementar noves necessitats al laboratori.	0,1
	Donar suport al laboratori a l'equip d'investigadors en tasques experimentals, d'acord a les necessitats	0,1
	Participar en les reunions de treball del grup BOBI.	0,1
	Gestionar els residus del laboratori.	0,1
	Relacionar-se amb les unitats administratives i de gestió d'espais de la UPC.	0,1
	Gestionar els SoPs.	0,1
Altres requisits a considerar		
	Treball en equip. Seguiment de fites i terminis. Resolució de problemes. Redacció i gestió d'informes, cartes, presentacions, etc. Gestió de bases de dades. Habilitats comunicatives.	