

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Cicle Formatiu de Grau Superior	
Especialitat Professional	Química	1
Coneixements	Presa de mostres ambientals: específicament matriu aire.	3
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Anàlisi de COVs en matriu aire.	0,5
	Ús d'equips analítics GC/MS aplicats a avaluació de COVs en aire.	0,5
	Tècnica analítica TD-GC/MS i/o head-space GC/MS per anàlisi de COVs en matriu aire.	0,5
	Altres tècniques d'anàlisi: HPLC, UV-Vis, GC-FID, MP-AES aplicades a anàlisi de contaminants ambientals.	0,5
Experiència Professional	Haver col·laborat en l'optimització de mètodes d'anàlisi de COVs per GC/MS.	1,8
	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	Posar a punt d'un equip analític TD-GC/MS acabat de recepcionar.	0,4
	Cooperar en la redacció dels PNT i fitxes d'ús i manteniment. Responsable del dia a dia de l'equip analític.	0,3
	Ajudar en la validació de la metodologia analítica TD-GC/MS per a un ampli espectre de COVs: LOD, LOQ, linialitat, repetitivitat, reproductibilitat, etc.	0,3
	Presa de mostres de COVs en matriu aire (preparació d'equipament i presa de mostres in situ si és requerit), tant a partir de metodologia activa com passiva.	0,3
	Contribuir en l'anàlisi de COVs a les mostres mitjançant TD-GC/MS.	0,3
	Participar en l'anàlisi d'altres compostos atmosfèrics segons altres tècniques analítiques, per exemple H2S i NH3 per UV-Vis.	0,1
Altres requisits a considerar		
		10