

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física	
Especialitat Professional	Mesures de radó i dels seus descendents a l'atmosfera i al sòl	1
Coneixements	Metrologia del radó i dels seus descendents.	1
	Seguretat al laboratori.	1
	Radioactivitat ambiental, protecció radiològica i, en concret, sobre el radó.	1
	Programari per a l'anàlisi de dades.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Mesura de radó i dels seus productes de desintegració a l'atmosfera mitjançant instruments continus com ara AlphaGUARD, ATMOS, TracerLab, etc.	0,5
	Mesura de la concentració d'aerosols i de la seva distribució de mida mitjançant instruments continus com el CPC.	0,5
Experiència Professional	En mesures tant de laboratori com en camp.	1
	Anàlisi de dades i elaboració d'informes finals relacionats amb la recerca sobre el radó i els seus productes de desintegració.	1
	Participació en la presentació dels resultats en revistes indexades i congressos de l'àmbit.	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	Donar suport en les mesures de concentració de radó, productes de desintegració del radó i aerosols realitzades al Laboratori d'Estudis del Radó.	0,2
	Analitzar dades i elaboració d'informes finals.	0,2
	Conservar el Laboratori de Radó de l'INTE-UPC.	0,2
	Mantenir els instruments de mesura de radó, aerosols i productes de desintegració del radó.	0,2
	Mantenir la cambra de radó de l'INTE-UPC.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10