



Codi de l'oferta: 30254601718

Nom de l'oferta: Tècnic de suport a la recerca del Laboratori de Radó

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Institut de Tècniques Energètiques

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 17 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca

Grup: 2 CLT: U

Retribució bruta anual: 32.402,30 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 01/10/2025

Jornada: 35 h./set. Horari previst:

Àmbits de coneixement Física

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID_CSN_2024_UPC_1 - Evaluación de la eficiencia de retención de los descendientes del radón de las mascarillas autofiltrantes"

Web del projecte

Nom del grup de recerca IONHE (Ionising Radiation, Health and Environment)

Línia de Recerca Radó i Salut

Codi projecte: V-00493

Convocatòria: Proyectos de I+D+i

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/364092>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 1 de setembre de 2025

Data constitució del tribunal: 4 de setembre de 2025 a les 11:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Claudia Grossi
	Suplent Representant unitat:	Arturo Vargas Drechsler
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL**Objectiu de la contractació**

Desenvolupar les taques del Laboratori d'Estudis sobre el Radó.

REQUISITS

Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

PERFIL PROFESSIONAL**Estudis**

Física

Especialitat Professional

Mesures de radó i dels seus descendents a l'atmosfera i al sòl

Coneixements

Seguretat al laboratori.
Radioactivitat ambiental, protecció radiològica i, en concret, sobre el radó.
Metrologia del radó i dels seus descendents.
Programari per a l'anàlisi de dades.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Mesura de radó i dels seus productes de desintegració a l'atmosfera mitjançant instruments continus com ara AlphaGUARD, ATMOS, TracerLab, etc.
Mesura de la concentració d'aerosols i de la seva distribució de mida mitjançant instruments continus com el CPC.

Experiència Professional

En mesures tant de laboratori com de camp.
Anàlisi de dades i elaboració d'informes finals relacionats amb la recerca sobre el radó i els seus productes de desintegració.
Participació en la presentació dels resultats en revistes indexades i congressos de l'àmbit.
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.
Analitzar dades i elaboració d'informes finals.
Mantenir els instruments de mesura de radó, aerosols i productes de desintegració del radó.
Conservar el Laboratori de Radó de l'INTE-UPC.
Mantenir la cambra de radó de l'INTE-UPC.

Altres requisits a considerar**ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS**