



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-460-067

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Institut de Tècniques Energètiques
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: M
Retribució bruta anual:	41.236,96 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 7 mesos Data Inici: 1/3/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte

Codi: R-01168 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/314868>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 17 de febrer de 2025

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Maria Amor Duch Guillen
Suplent: Mercè Ginjaume Egido
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 20 de febrer de 2025 a les 9:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 24 de febrer de 2025. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-460-067

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Suport tècnic al Servei de Protecció Radiològica (SPR) de la UPC.

Funcions a desenvolupar

- Verificar els detectors de radiació ionitzant utilitzats a la UPC.
- Realitzar càlculs de blindatges.
- Revisar el transport de matèries radioactives amb origen o destinació a la UPC.
- Revisar els procediments de protecció radiològica del SPR i elaborar informes anuals.
- Implementar el sistema de qualitat del SPR.
- Preparar memòries d'autorització d'instal·lacions radioactives.
- Impartir formació en protecció radiològica a les instal·lacions de la UPC.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria o Física
- **Especialitat** Nuclear

Coneixements

- Curs de supervisor/a d'instal·lacions radioactives.
- Ús de codis de càlcul de blindatges.
- Protecció radiològica a nivell de supervisor d'instal·lacions radioactives.
- Sistemes de qualitat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Calibratge/verificació/manteniment d'equips de mesura de radiacions ionitzants.
- Transport de matèries radioactives.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica-tècnica.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-460-067

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En el manteniment i calibratges interns.
- En laboratoris de calibratge i/o dosimetria.
- En unitats o Serveis de Protecció Radiològica.
- En protecció radiològica en centres universitaris.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.