



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-470-005

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 1-01-2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: CMULTIES **Convocatòria:**
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/282545>

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: 28 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Josep Lluís Tamarit **Suplent:** Lluís Soler
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 31 d'octubre de 2024 a les 10:15 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 4 de novembre de 2024. 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 150-470-005

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Mantenir, calibrar i realitzar les mesures experimentals en els equips.

Funcions a desenvolupar

- Mantenir i calibrar els equipaments.
- Programar i organitzar la disponibilitat temporal dels equipaments i del servei als usuaris.
- Realitzar l'assistència tècnica per a l'anàlisi dels resultats als usuaris dels equipaments.
- Controlar el temps dels equipaments i de la facturació dels temps de mesura.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Física, Enginyeria Química o de Materials
- **Especialitat**

Coneixements

- Manteniment i calibratge d'instrumental científic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Tècniques espectroscòpiques: Raman operando, NAP-XPS, XRF, FTIR, Dicroisme, UV-vis i RMN.
- Calibrar equips.
- Mesures i anàlisi quantitatiu de les mateixes.

Competències Organitzatives

- Gestió i distribució de temps dels equipaments.
- Gestió del manteniment dels equips i gestió de les reparacions.
- Interacció amb usuaris.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-470-005

Competències Funcionals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- En anàlisis espectroscòpics en condicions operatives: temperatura, composició atmosfèrica.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.