



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-470-006

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: 1-1-2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: CMULTIES **Convocatòria:**
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/282549>

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:** Jose Luis Cortina
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 10:30 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 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 150-470-006

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** Enginyeria Química, Industrial, Ciències Químiques
- **Especialitat**

Coneixements

- Electroquímiques: aplicades a fils i membranes.
- Anàlisi químic: ICP-OES, ICP-MS i tècniques cromatogràfiques.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Mesures i anàlisi de potencial Z de films i membranes orgàniques e inorgàniques.
- Cromatografia líquida d'alta resolució

Competències Organitzatives

- Gestió del manteniment dels equips i gestió de les reparacions.
- Interacció amb els usuaris.

Competències Funcionals



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-470-006

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En tècniques químiques analítiques d'espectrometria d'emissió òptica amb plasma acoblat inductivament(ICP-OES), i de detecció amb masses (ICP-MS).
- En mesures i anàlisis de cromatografia líquida d'alta resolució.
- En tècniques instrumentals de separació cromatogràfica.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.