



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-205

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Química

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 27.986,24€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 30h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 3 mesos
Data Inici: 1/10/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: R-01965

Convocatòria:

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/255078>

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: 22 de juliol de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Carlos Alemán Llansó **Suplent:** Sonia Lanzalaco
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 25 de juliol de 2024 a les 10:45 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 29 de juliol 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.

REQUISITS



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-205

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en la realització de proves electroquímiques per avaluar la resposta elèctrica de diversos polímers i biopolímers.

Funcions a desenvolupar

- Ajudar en l'obtenció mesures precises,
- Donar suport en l'anàlisi de dades.
- Participar en el manteniment de l'equip de laboratori.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat o Formació Professional
- **Especialitat**

Coneixements

- Nocions de química i, concretament en l'àmbit industrial.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver iniciat estudis de grau en Química.*

Competències Tècniques

- Nocions de tècniques electroquímiques com CV, LSV i EIS.
- Generalitats de la detecció electroquímica de biomolècules
- Nocions d'Impressió 3D de termoplàstics.
- Tenir pràctica bàsica en polimerització de polímers conductors.
- Nocions de tècniques de caracterització com ara FTIR, Raman, SEM i XPS



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-205

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.