



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-098

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Ciència i Enginyeria de Materials

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 36.100,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 21 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
8 mesos **Data Inici:** 1/6/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte

Codi: R-02217

Convocatòria:

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/212983>

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: 15 d'abril de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Justin Orazio Zoppe **Suplent:** Ester Piñero
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 d'abril de 2024 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 22 d'abril 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 150-702-098

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Sintetitzar i caracteritzar els polímers per polimerització radical.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar una polimerització radical.
- Dur a terme la purificació dels polímers.
- Elaborar la caracterització dels polímers.
- Mantenir el laboratori químic.
- Escriure la documentació dels experiments.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat** Ciència dels Polímers

Coneixements

- Química orgànica.
- Polímers.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- En síntesi i caracterització (físico-química, mecànica i tèrmica) de polímers per polimerització radical.

Competències Organitzatives

- Gestió del laboratori.
- Redacció d'articles científics.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-098

Experiència Professional

- En projectes de recerca relacionats amb la síntesi i caracterització de materials polimèrics.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.