



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-006

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny (DEGD)

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: 30.692,38 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 22 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
11 mesos **Data Inici:** 1/6/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Valorització dels residus tèxtils com a font de cel·lulosa per obtenir productes d'alt valor afegit" - 22S09407-001

Informació del projecte:

Codi: V-00411 **Convocatòria:** Subvencions extraordinàries per a Recerca Jove i Emergent
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/77902>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 20 de març de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Elisabet Quintana Vilajuana
Suplent: M. Blanca Roncero Vivero
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 22 de març de 2023 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 27 de març de 2023. 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 150-717-006

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport al desenvolupament i execució del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Coordinar el personal involucrat en el projecte.
- Desenvolupar els assaigs experimentals per recuperar les fibres de cel·lulosa.
- Caracteritzar morfològicament, estructuralment i propietats barrera els films produïts.
- Escriure documentació tècnica relacionada amb els assaigs i procediments experimentals seguits.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Química, Enginyeria Paperera, Enginyeria Tèxtil
- **Especialitat**

Coneixements

- Fibres tèxtils.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Tècniques bàsiques de laboratori.
- Tècniques d'anàlisi específiques (HPLC, FTIR, UV-Vis, etc.).
- Eines de recerca bibliogràfica i gestors de referència.
- Ús de software d'ofimàtica a nivell usuari.

Competències Organitzatives

- Gestió de grups de treball.
- Bona planificació i organització de la feina.
- Gestionar tota la informació derivada del projecte.
- Redactar comunicacions i publicacions científiques.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-717-006

Competències Funcionals

- Capacitat d'anàlisi de resultats i redacció d'informació tècnica.
- Capacitat comunicativa.

Experiència Professional

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

"Amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona"

