



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-192

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Química

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: 35 h./set.

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:
Fins el 31/12/2027 **Data Inici:** 1-02-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "HE-101138245-R3VOLUTION: A Revolutionary approach for maximising process water REuse and REsource REcovery through a smart, circular and integrated solution"

Informació del projecte

Codi: E-01849

Convocatòria: HE: Horizon Europe
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/179263>

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: 8 de gener de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jose Luis Cortina Pallas
Suplent: César Alberto Valderrama Angel
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 10 de gener de 2024 a les 11:45 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 15 de gener 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 150-713-192

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar la investigació en l'àmbit de les tecnologies de tractament d'aigües i la integració de processos de separació híbrids a recuperar aigua i components valuosos.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar la recerca en el disseny de tecnologies per a la millora de la gestió de les aigües de procés.
- Dur a terme les activitats de recerca en el projecte R3volution HE.
- Realitzar un report dels projectes.
- Preparar les publicacions.
- Dur a terme activitats de difusió.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat**

Coneixements

- Enginyeria de residus i aigües.
- Tecnologies de separació de processos.
- Tecnologies de separació de membranes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Modelatge processos de separació.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Coordinació.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-192

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En el sector industrial en empreses químiques.
- Haver participat en revistes indexades i en congressos internacionals.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.