



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-152

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: 34.540,58 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 33 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 12 mesos **Data Inici:** 06/05/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Circular Processing of Seawater Brines from Saltworks for Recovery of Valuable Raw Materials" - H2020-869467-SEArcularMINE

Informació del projecte <https://searcularmine.eu/>

Codi: E-01528 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/728849>

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: 25 d'abril de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** José Luis Cortina **Suplent:** César Valderrama
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 27 d'abril de 2022 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 02 de maig de 2022. 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 150-713-152

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar les tasques de recuperació de recursos de corrents industrials com són les salmorres de processos de dessalinització d'aigua de mar en la producció de sal.

Funcions a desenvolupar

- Planificar experimentalment, donar suport i supervisar l'equip implicat en el projecte.
- Fer el seguiment, anàlisi i publicació de dades experimentals.
- Assistir i participar en les reunions de seguiment del projecte i en les activitats de difusió, comunicació i explotació.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Química
- **Especialitat** Enginyeria de Processos Químics / Tecnologies de Tractament d'aigües

Coneixements

- Tecnologia de Membranes.
- Tecnologia d'Ambientals.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctorat en Enginyeria Química.*

Competències Tècniques

- Tecnologia de membrana a escala pilot.
- Anàlisi tecnicoeconòmic de processos i tecnologies ambientals.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-152

Competències Organitzatives

- Capacitat de lideratge amb equips de recerca.
- Capacitat de supervisió d'estudiants de doctorat, màster i grau en treballs de laboratori en l'àmbit de la recerca.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives oral i escrit en anglès.
- Habilitats de networking a l'àmbit de la recerca.

Experiència Professional

- En camp de l'anàlisi de viabilitat econòmica i tècnica de processos de tractament d'aigües, recuperació de recursos i tecnologies de remediació ambiental.
- Publicacions i participació en projectes de recerca.
- En projectes de l'àmbit industrial.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.