



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-166

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: 35.048,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 23 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
6 mesos **Data Inici:** 25/2/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Conèixer l'estabilitat del combustible nuclear gastat (CNG) en les condicions esperades en l'emmagatzematge geològic profund del CNG és fonamental per avaluar la seguretat d'aquest tipus d'instal·lació”*

Informació del projecte

Codi: C-12405

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/68733>

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: 13 de febrer de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Joan de Pablo Ribas
Suplent: Javier Giménez Izquierdo
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de febrer de 2023 a les 09:15 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 20 de febrer 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 150-713-166

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Responsabilitzar-se del treball experimental del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Preparar i realitzar experiments.
- Fer l'anàlisi i modelització dels resultats obtinguts.
- Escriure informes i treballs científics.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Instrumentació química: SEM, XPS, ICP-MS.
- Electroquímica.
- Química en dissolució.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster.*

Competències Tècniques

- Instrumentació analítica.
- Interpretació i modelització de resultats.

Competències Organitzatives

- Organització de treball experimental.
- Redacció d'informes tècnics i de publicacions científiques.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-166

Competències Funcionals

- Iniciativa en la recerca.
- Proposta d'experiments.
- Sentit crític.
- Treball en equip.

Experiència Professional

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

