



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-125

DADES DE L'OFERTA

| | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Unitat Adscripció: | Enginyeria Química | | | | |
| Perfil genèric: | Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca | | | | |
| Tipologia contractual: | Obra i Servei | Grup: | 1 | CLT: | U |
| Retribució bruta anual: | 33.560,86€/anuals (per jornada completa) | | | | |
| Jornada: | 16h./set. | Data Inici: | 6/12/2020 | Data fi: | 30/9/2021 |

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Closing gaps in measurements and understanding: plume characteristics, live fuel moisture Dynamics, and process-based modelling"*

Codi: C-70019 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a [https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria i concursos personal recerca temporal](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal). 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: 2 de novembre de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Eulalia Planas Cuchi **Suplent:** Elsa Pastor Ferrer
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 4 de novembre de 2020 a les 10:15 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 9 de novembre de 2020. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-125

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Dissenyar, preparar i executar els experiments.

Funcions a desenvolupar

- Efectuar les tasques de simulació CFD i tractament d'imatges.
- Contribuir en la redacció de documents tècnics i d'articles científics.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Enginyeria
- **Especialitat** Química, industrial

Coneixements

- Dinàmica d'incendis.
- Anàlisi i tractament d'imatges IR.
- Dinàmica de fluids computacional.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà

- El coneixement d'altres llengües addicionals.
- Estar cursant doctorat en matèries de l'àmbit.

Competències Tècniques

- Simulació CFD.
- Monitorització d'incendis, especialment forestals .

Competències Organitzatives:

- Capacitat d'organització de forma individual



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-125

Competències Personals

- Capacitat de treball en equip

Experiència Professional

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

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sense experiència prèvia |
| <input type="checkbox"/> | Etapa primerenca menys de 4 anys |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Experiència entre 4 i 10 anys |
| <input type="checkbox"/> | Experiència de més de 10 anys |

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Primera etapa |
| <input type="checkbox"/> | Professional reconegut |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Professional establert |
| <input type="checkbox"/> | Líder de projectes |

