

PERSONAL DE RECERCA 150-713-188

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Enginyeria Química
Perfil genèric	Personal Investigador Director Assimilat
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques
Retribució bruta anual	41.054,37 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 37,50 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 anys Data Inici: 1-01-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte "H2020-101002131-PHOTHEM: Photo Thermal Management Materials"

Informació del projecte

Codi: E-01658 **Convocatòria:** Projectes ERC
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/161352>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades hauran 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 novembre de 2023

Procés de selecció El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.

PERSONAL DE RECERCA 150-713-188

REQUISITS

- Títol de doctorat en: Química-Física.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar i provar nous sistemes MOST de canvi de fase.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar els dispositius per a proves.
- Descobrir automatitzats de sistemes MOST.
- Dissenyar dispositius per a l'avaluació de les propietats úniques de canvi de fase MOST, tal com es va desenvolupar al projecte Photherm.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Química-Física.
- **Especialitat**

Coneixements

- Química física.
- Espectroscòpia
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Caracterització molecular

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica.
- Treball autònom.
- Coordinar estudiants.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

PERSONAL DE RECERCA 150-713-188

Experiència Professional

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

Etapes 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