



Codi de l'oferta: 30267130008

Nom de l'oferta: Suport tècnic en el projecte PHOTHERM

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Química

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca

Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 32.561,34 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 1 d'abril de 2026

Jornada: Completa **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Enginyeria Química

DADES DEL PROJECTE

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

Web del projecte <https://www.moth-poulsen.com/>

Nom del grup de recerca MOMA - Molecular Materials Group

Línia de Recerca Molecular Solar Thermal Energy Systems

Codi projecte: E-01658

Convocatòria: Programa H2020 - Projectes ERC

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/405165>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 9 de febrer de 2026

Data constitució del tribunal: 12 de febrer de 2026 a les 11:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Kasper Moth-Poulsen
	Suplent Representant unitat:	Pankaj Bharmoria
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Donar suport tècnic i científic en materials de gestió fototèrmica.

REQUISITS

Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Química o Similar

Especialitat Professional Química inorgànica

Coneixements

Química orgànica.
Fotoquímica.
Síntesis orgànica i tècniques de purificació de compostos químics.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tècniques analítiques: LC/MS, GC/MS.
Espectroscopia: UV-Vis i infraroja (IR).
Software ChemDraw.
Treball de laboratori i anàlisi de dades.

Experiència Professional

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

Funcions

Realitzar la síntesis orgànica i tècniques de purificació de compostos químics.
Calibrar l'equipament de laboratori.
Redactar articles tècnics i científics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS