



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-TC36

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Física

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: Completa **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 2 anys
Data Inici: 01/09/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: S-00424 **Convocatòria:** INVESTIGO
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/114446>

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: 14 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Josep Lluís Tamarit Mur
Suplent: Pol Lloveras Muntaner
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Isabel Simó Goberna

Data constitució del tribunal: 16 de juny de 2023 a les 11:30 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 19 de juny 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.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-TC36

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).
- Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.
- Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.
- Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.
- Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM*ii***

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Aplicar els models computacionals a materials cristal·lins ordenats i desordenats.

Funcions a desenvolupar

- Determinar les propietats termodinàmiques a partir de models computacionals. Anàlisi de dades.
- Participar en la determinació de propietats estructurals i termodinàmiques de fases a partir de simulacions per dinàmica molecular i teoria funcional de la densitat.

Objectius a assolir

- Realitzar el desenvolupament i implementació de models computacionals i/o realització de tasques experimentals i anàlisi de dades.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Física
- **Especialitat**

Coneixements

- Bàsics d'estat sòlid.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-TC36

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Tractament de dades i programari de tractament de dades.
- Llenguatges de programació i anàlisi de dades. Preferiblement Fortran i Phyton.

Competències Organitzatives

- Programació i autogestió de tasques.

Competències Funcionals

- Capacitat de comunicació,

Experiència Professional

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

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU



Finançat per

