



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-049

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Física
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	28.742,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 13 h./set.	Fins: 30/06/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures

Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a www.rdi.upc.edu/ca/uaslr, imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

Composició del tribunal

Unitat: Josep Lluís Tamarit **Suplent:** Maria del Barrio
UASLR: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	3 de desembre de 2019
Constitució del tribunal	5 de desembre de 2019 a les 9,45 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.
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 desembre de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-049

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Determinar la dinàmica microscòpica de sistemes desordenats.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'anàlisi de dades de difracció inelàstica de neutrons; realització de mesures d'espectroscòpia dielèctrica en funció de la temperatura i de la pressió; càlculs ab-initio mitjançant primers principis (DFT).

Perfil Específic

Especialitat: Física

Subespecialitat:

Coneixements:

- Mesures de difracció inelàstica de neutrons.
- Processos de relaxació mitjançant espectroscòpia dielèctrica.
- Simulacions DFT.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Tractament de dades en espais multidimensionals.

Competències Organitzatives:

- Planificació i organització del treball.

Experiència en:

- Tractament de dades en espais multidimensionals.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-049

Etapas de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapas 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