

PERSONAL INVESTIGADOR 150-748-048

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Física
Projecte	White dwarfs as astrophysical tools in modern astronomy
Perfil genèric	Personal Postdoctoral Investigador Assimilat
Contracte	Obra i Servei
Retribució bruta anual	21.189,48 € /anuals (per jornada completa)

Jornada temps complet **Fins:** 14/07/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a <https://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.

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	26 de novembre de 2019
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 es decideixi 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.

RESULTAT FINAL

PERSONAL INVESTIGADOR 150-748-048

Requisits:

- Títol de doctorat en Física

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Obtenir una col·lecció homogènia de models de refredament de nanes blanques per a derivar amb precisió els paràmetres estel·lars de cada objecte identificat en Gaia, en el veïnatge solar a una distància de 100 parsecs.

Funcions a desenvolupar:

- Obtenir les seqüències de refredament per nanes blanques de diferents masses, composicions de nucli i atmosfera de manera homogènia.

Perfil Específic

Especialitat: Física **Subespecialitat:** Astrofísica

Coneixements:

- A nivell teòric, de l'estudi de l'evolució de nanes blanques i del seu refredament.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Expertesa en l'ús del sistema operatiu Linux.
- A nivell bàsic, tècniques de Monte Carlo.

Competències Organitzatives:

- Bona capacitat de gestió.
- Flexibilitat a adaptar-se i a assumir les demandes.

Experiència en:

- Doctorat en Física/Astrofísica.



PERSONAL INVESTIGADOR 150-748-048

Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes