

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-032

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Matemàtiques
Projecte	Dinàmica Associada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a Neurociencia y Astrodinàmica (DACOBIANA).
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	36.579,58€/anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 3 mesos Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , 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: Eva Miranda Galcerán Suplent: Amadeu Delshams UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Sílvia Ecuà Gràcia

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	23 d'abril de 2019
Constitució del tribunal	24 d'abril de 2019 a les 10,00 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 29 d'abril de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-054

Requisits:

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar la intensificació dels objectius de recerca D. Objetos invariantes y sus bifurcaciones i concretament Objetivo D.6. Aplicaciones a la física.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'estudi de quantització de varietats simplèctiques amb vora (dintre de l'objectiu D.6.).
- Realitzar l'estudi de la Geometria de Poisson del rattleback o baldufa celta i d'altres sistemes similars (dintre de l'objectiu D.6.).
- Dur a terme l'estudi de les estructures simplèctiques localment conformes que apareixen en problemes de mecànica celeste (objectiu D.6.).

Perfil Específic

Especialitat: Matemàtiques

Coneixements:

- Tècniques en l'estudi de varietats amb vora .
- Mecànica clàssica i quàntica.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Experiència en:

- Es valorarà positivament disposar d'experiència postdoctoral.

Valoració del currículum vitae:

- Coneixements	màxim 3.5
- Competències tècniques	màxim 2
- Competències organitzatives	màxim 0.5
- Experiència professional	màxim 4



Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etaa 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 etaa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes