



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-029

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Matemàtiques
Projecte	“Geometria de Varietats i Aplicacions-Geometry of Varieties and Applications “
Informació del projecte	https://futur.upc.edu/GEOMVAP
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	35.075,46 €/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 Galceran **Suplent:** Miguel Muñoz Lecanda
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	10 de desembre
Constitució del tribunal	11 de desembre de 2018 a les 11.15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1 , 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 17 de desembre de 2018. 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 150-749-029

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 SYM (Geometria Simplèctica) i PHY (Física Matemàtica) del grup GEOMVAP (SGR932) concretament en relació als objectius.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'estudi de quantització de varietats simplèctiques amb vora (dintre de l'objectiu PHY2).
- Dur a terme l'estudi de la Geometria de Poisson del rattleback o baldufa celta i d'altres sistemes similars (dintre de l'objectiu SYM1).
- Encarregar-se de la comunicació de la ciència a la Societat incrementant la visibilitat del grup GEOMVAP en matèria d'educació científica i divulgació (objectiu estratègic S4).

Perfil Específic

Especialitat: Matemàtiques

Subespecialitat: Física, Matemàtica, geometria i Topologia

Coneixements:

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

Es valorarà :

- Disposar d'una doble titulació en Matemàtiques i Física

Valoració del currículum vitae:

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



Competències Tècniques:

- Estudi de varietats amb vora.

Competències Organitzatives:

- Perspectiva RRI en particular en divulgació i participació ciutadana.
- Disposar de premis científics i distincions tant en recerca com en matèria RRI (Recerca i Innovació Responsables).

Experiència en:

- Perspectiva RRI en particular en divulgació i participació ciutadana.
- Disposar de premis científics i distincions tant en recerca com en matèria RRI (Recerca i Innovació Responsables).

Etapas de la carrera professional

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

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