



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-046

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Física	
Projecte	Desenvolupament i aplicació de models de miòcits auriculars per investigar ^[1] _{SEP} mecanismes que confereixen pacients un risc alt de fibril·lació auricular.	
Informació del projecte	https://nolin.upc.edu/en/research-topics/cardiac-dynamics-lab	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca	
Grup 1	Contracte Obra i Servei	
Retribució bruta anual	32.822,38 €/anuals (per jornada completa)	
Jornada 20 h./set.	Durada prevista: 1 mes i 28 dies	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: Blas Echebarria Domínguez Suplent: Enric Álvarez Lacalle UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	23 de setembre de 2019
Constitució del tribunal	25 de setembre 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 30 de setembre 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 150-748-046

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar un model numèric de la dinàmica del calci intracel·lular per estudiar factors de risc associats a la fibril·lació auricular.

Funcions a desenvolupar:

- Posada a punt de codi per a reproduir la dinàmica del calci en miòcits auriculars.
- Anàlisi de dades de les simulacions numèriques.
- Escriptura dels resultats.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria

Subespecialitat: Física

Coneixements:

- A nivell avançat de tècniques computacionals.
- Biofísica i electrofisiologia cardíaca.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Bon nivell de modelització matemàtica i de programació.

Competències Organitzatives:

- Capacitat per a treballar en equip.
- Capacitat per a treballar amb persones de diferents disciplines.

Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Eta 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