



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-039

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Matemàtiques
Projecte	"Dinámica oscilatoria y su rol en la comunicación neuronal"
Informació del projecte	https://www.redleonardo.es/beneficiario/gemma-huguet-casades/
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.	Fins: 31/08/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "online" que trobareu a aquest enllaç 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: Gemma Huguet Casades Suplent: M. Teresa Martínez-Seara Alonso UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar
--------------------------------	---

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	17 de febrer de 2020
Constitució del tribunal	20 de febrer de 2020 a les 10:30 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 24 de febrer de 2020. 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 150-749-039

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar l'estudi de dinàmica oscil·latòria en models neuronals.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar mètodes analítics i numèrics de dinàmica oscil·latòria usant eines de sistemes dinàmics.
- Realitzar la implementació numèrica d'algorismes.
- Redactar documents científics i tècnics en anglès.

Perfil Específic

Especialitat: Matemàtiques

Subespecialitat: Sistemes Dinàmics

Coneixements:

- Sistemes dinàmics.
- Mètodes numèrics.
- Neurociència matemàtica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Tècniques de programació avançades.
- Llenguatges de programació C, C++ i/o matlab .
- Domini de la programació.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de redactar documents científics i tècnics en anglès.

Experiència en:

- Es valorarà l'experiència en recerca en matemàtiques aplicades a la neurociència.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-039

Etapes de la carrera professional

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

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