



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-TC5

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Matemàtiques

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 1 any
Data Inici: 1 de setembre de 2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: R-01406

Convocatòria: INVESTIGO

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107413>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 6 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** María Teresa Martínez-Seara Alonso
Suplent: Immaculada Baldomá Barraca
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Oriol Teixidó Romanos

Data constitució del tribunal: 9 de juny de 2023 a les 12:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 12 de juny de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-TC5

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).
- Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.
- Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.
- Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.
- Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL.LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM!!**

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar recerca en sistemes dinàmics i les seves aplicacions.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar recerca en sistemes dinàmics i les seves aplicacions.
- Familiaritzar-se amb els mètodes i tècniques utilitzades al grup.
- Integració a un dels projectes que el grup de SD té planificat desenvolupar de caire teòric o en aplicacions a la biologia, neurociència, climatologia, etc.

Objectius a assolir

- Familiaritzar-se amb alguns dels mètodes i tècniques utilitzades al grup. Posteriorment, i en base a les preferències i habilitats, s'integrarà a un dels múltiples projectes que el grup de SD té planificat desenvolupar. Alguns d'aquests projectes són netament teòrics, mentre que altres són de caràcter multidisciplinari amb aplicacions a la biologia, neurociència, climatologia, etc.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Matemàtiques
- **Especialitat** Sistemes Dinàmics

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-TC5

Coneixements

- Eines d'anàlisi i/o numèriques per tal d'aplicar-les a l'estudi dels sistemes dinàmics.
- Tècniques bàsiques de Sistemes Dinàmics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Capacitat d'escriure articles d'investigació en matemàtiques
- Capacitat per investigar de manera autònoma.

Competències Organitzatives

- Capacitat per impartir xerrades en congressos i seminaris.

Competències Funcionals

- Capacitat de treball autònom.
- Capacitat d'interacció amb els altres investigadors.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya