

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2311987
Convocada per la Resolució del rector de 26 d'abril de 2023	
Termini de presentació de sol·licituds: 17 de maig de 2023, inclòs.	
Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.	
Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica superior de suport a un projecte de recerca	
Grup/categoria professional: Grup I -clt U	
Nombre de places: 1	
Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	
Grup de recerca: ALEPSHYS	
Línia de recerca: Epidemics on complex networks	
Projecte	
Nom del projecte: Critical Action Planning over Extreme-Scale Data	
Codi del projecte: 101092749 CREXDATA	Codi UXXI 2023/00052/001
Organisme finançador: European Commission-EU	
 Funded by European Union	
Aquest contracte està vinculat i finançat per la European Commission-EU	
En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa: <i>"El beneficiari d'un contracte vinculat a un projecte amb Fons FEDER de la Comissió Europea, es compromet a complir amb les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes, especialment en les publicacions i altres resultats de la investigació, ponències, i activitats de difusió."</i>	
Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: Certificat d'existència de crèdit	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques	
Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals	

Previsió inicial de durada: 24 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: 01/09/2023

* D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Crear coneixement predictiu, en temps real, i previsions, des d'una perspectiva teòrica i aplicada, incloent la previsió d'esdeveniments epidemiològics complexos sota incertesa.
- Create real-time predictive knowledge and forecasts from a theoretical and applied perspective including complex epidemiological event forecasting under uncertainty.

Coneixements

- Coneixements en Xarxes Complexes.
- Programació en C, C++, Java, Matlab, Python.
- Gestió de Big Data en SQLite i MongoDB.
- Coneixements en Xarxes Complexes.
- Programació en C, C++, Java, Matlab, Python.
- Gestió de Big Data en SQLite i MongoDB.

Mèrits

- Graduat en Informàtica, Telecomunicacions o afins.
- Màster en Intel·ligència Artificial o afins.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.
- Graduated in Computer Science, Telecommunications or related.
- Master in Artificial Intelligence or related.
- Work experience related to the knowledge and tasks required in the bases of this call.

Comissió de selecció

President/a titular:	Alejandro Arenas Moreno
President/a suplent:	Jordi Duch Gavalrà
Vocal titular:	Sergio Gómez Jiménez
Vocal suplent:	Agustín Solanas Gómez
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 05/05/2023