

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2332054
Convocada per la Resolució del rector de 27 d'octubre de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 9 de novembre 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 auxiliar de suport a un projecte de recerca. Grup/categoria professional: Grup III -clt U Nombre de places: 2 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques Grup de recerca: Metabolomics Interdisciplinary Laboratory_MIL@b/Cloud and Distributed Systems Lab_CLOUDLAB Línia de recerca: Desenvolupament d'infraestructura de computació al núvol pel processament de dades òmiques		
Projecte		
Nom del projecte: An e-infrastructure based on Cloud and Edge Computing for data analysis in metabolomics Codi del projecte: TED2021-132635B-I00 Codi UXXI: 2022/00456/001 Organisme finançador: Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI)     Aquest contracte està finançat pel projecte MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRT Aquest contracte està vinculat i finançat per TED2021-132635B-I00 MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRT En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014." Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2023/0006671 i 2023/0006672		
Característiques de la contractació		
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps parcial: 17,5 hores setmanals Previsió inicial de durada: 10 mesos aproximadament* Horari: de dilluns a divendres de 9h a 12.30h Data prevista inici contracte: immediata		

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

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Funcions de desenvolupador backend
- Examinar i optimitzar la velocitat i el cost de diferents processos d'anàlisi de dades al núvol
- Adaptació i migració d'eines d'anàlisi de dades en codi R i Python en una arquitectura de cloud computing

Coneixements

- Disseny, desplegament i escalat d'infraestructures al núvol, preferiblement a Amazon Web Services (AWS)
- Disseny i implementació de fluxos de treball CI/CD

Mèrits

- Antiguitat d'acord amb el conveni col·lectiu i NUP
- Titulació: Grau d'Enginyeria Informàtica
- Formació addicional relacionada
- Habilitats orals i escrites en anglès
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Pedro Antonio García López
President/a suplent:	Marta Sales Pardo
Vocal titular:	Maria Vinaixa Crevillent
Vocal suplent:	Josep Maria Badia Aparicio
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 30/10/2023