

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2311964
Convocada per la Resolució del rector de 6 de març de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 17 de març 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: ITAKA Línia de recerca: Tecnologies Intel·ligents per a l'Adquisició Avançada del Coneixement	
Projecte	
Nom del projecte: Robust radiomic features with clinical data modelling for characterizing common cancers aggressiveness and prognosis through computer analysis of multimodal radiological image Codi del projecte: PID2019-105789RB-I00 Organisme finançador: MICIN/AEI Aquest contracte està finançat pel Projecte PID2019-105789RB-I00 finançat pel MCIN/ AEI /10.13039/501100011033	
 Aquest contracte està vinculat i finançat pel projecte PID2019-105789RB-I00 finançat pel MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 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: 2022/0010740	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques	

Jornada: Temps parcial: 17,5 hores setmanals

Horari: de dilluns a divendres de 9:00h a 12:30h

Previsió inicial de durada: 2 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: incorporació immediata

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

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Desenvolupament d'algorismes d'anàlisi d'imatge mèdica
- Desenvolupament de sistemes de predicció i recomanació.
- Desenvolupament de la base de dades necessària.
- Desenvolupament de diverses interfícies d'usuari.
- Integració dins la plataforma disponible de diverses funcionalitats de radiomica disponibles.

Coneixements

- Visió per Computador
- Reconeixement de patrons
- Sistemes Intel·ligents
- Computació neuronal
- Planificació i raonament aproximat
- Programació avançada

Mèrits

- Graduat en Enginyeria Informàtica
- Màster en Enginyeria Informàtica (preferentment en especialitats d'intel·ligència artificial)
- Experiència prèvia de amb grups de recerca de la línia de recerca
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Domènec Puig Valls
President/a suplent:	Blas Herrera Gómez
Vocal titular:	Aida Valls Mateu
Vocal suplent:	Antonio Moreno Ribas
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 07/03/2023