

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2412083
Convocada per la Resolució del rector de 16 de gener de 2024 Termini de presentació de sol·licituds: 29 de gener de 2024, 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: ASCLEPIUS Línia de recerca: Intel·ligència artificial aplicada a la predicció de fàrmacs a l'afinitat a proteïnes		
Projecte		
Nom del projecte: ASCLEPIUS: Smart Technology for Smart Healthcare Codi del projecte: 2021SGR-00111 Codi UXXI: 2022/00528/001 Organisme finançador: AGAUR: Departament de Recerca i Universitats  Generalitat de Catalunya Departament de Recerca i Universitats Aquest contracte està finançat pel projecte 2021SGR-00111: "ASCLEPIUS: Smarth Technology for Smart Healthcare Aquest contracte està vinculat i finançat pel Departament de Recerca i Universitats 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: 2023/0008734 i certificat d'existència de crèdit (pendent avançament Pressupost 2024).		
Característiques de la contractació		
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals Horari: estàndard de dilluns a divendres Previsió inicial de durada: 8 mesos aproximadament* Data prevista inici contracte: immediata *D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.		

Tasques	
Principals tasques a realitzar: • Generar nous models per la predicció de l'afinitat de fàrmacs per la inhibició de proteïnes basada en tècniques d'intel·ligència artificial. Els models han de ser basats en xarxes neuronals de grafs.	
Coneixements	
• Xarxes neuronals artificials de graphs. • Python • Molograph	
Mèrits	
• Titulació acadèmica relacionada amb l'àmbit de coneixement del lloc de treball: Grau en Biotecnologia. • Formació addicional relacionada amb l'àmbit de coneixement del lloc de treball. • Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Francesc Serratosa
President/a suplent:	Carme Julià
Vocal titular:	Susana Álvarez
Vocal suplent:	Agustí Solanas
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 17/01/2024