

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LE2321996
Convocada per la Resolució del rector de 9 de maig de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: fins al dia 25 de maig de 2023, inclòs. Taxes d'inscripció: No n'hi ha Descripció del lloc de treball: Tècnic mitjà o tècnica mitjana de recerca/laboratori amb habilitats bioinformàtiques. Municipi del lloc de treball: Tarragona Grup/categoria professional: Grup II -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament de Medicina i Cirurgia Ubicació: Hospital Universitari Sant Joan - Reus Grup de recerca: Unitat de Recerca Biomèdica Línia de recerca: Metabolisme i oxidació	
Projecte	
Programa: Resolució REU/42/2022, de 17 de gener del Departament de Recerca i Universitats que estableix les bases reguladores per a la concessió de subvencions públiques destinades al finançament del «Programa Investigo», de contractació de persones joves demandants de feina en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Organisme finançador: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca - Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència –Finançat per la Unió Europea- NextGenerationEU Projecte: Stereotactic Ablative Radiotherapy for Oligometastatic Breast Cancer: a radiomics, multi-omics and machine learning study Contracte finançat pel projecte: PRYES222747JOVE Aquest contracte està vinculat i finançat: Aquest contracte ha estat parcialment finançat pel projecte PRYES222747JOVE de la Fundació Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.	
Finançat per  Unió Europea Fons Europeu Next Generation  GOBIERNO DE ESPAÑA  Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia  Generalitat de Catalunya  Next Generation Catalunya 	
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.	
Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC:	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte temporal acollit al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència	

Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals

Horari i disponibilitat: estàndard

Previsió inicial de durada: 24 mesos

Data inici del contracte/ data màxima d'incorporació a la URV: 01/09/2023

Retribució bruta anual jornada completa:

Salari base: 29.994,44 €
Altres: 71,40 €
CLT/U: 1.177,80 €

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Processament i emmagatzematge de mostres biològiques.
- Extracció de metabòlits.
- Anàlisi bioinformàtic de dades d'òmiques.
- Execució i validació de tècniques de biologia molecular.
- Execució i validació de tècniques de histologia.
- Manteniment d'estocs.
- Gestió de dades clíniques en bases de dades relacionals.

Coneixements

- Graduat o graduada en Biotecnologia, Bioquímica o Biologia (o similar)
- Tècniques d'anàlisi bioinformàtica així com els llenguatges de Python, SQL, i R.
- Eines de desenvolupament com VisualStudio i RStudio.
- Paquet office.
- Tècniques de biologia molecular.

Mèrits

- Grau en Biotecnologia, Bioquímica, Biologia o similar.
- Habilitat en programació en R, python i SQL.
- Experiència prèvia en anàlisi de dades òmiques, especialment proteòmica.
- Experiència prèvia en el processament de mostres biològiques humanes.
- Experiència prèvia en tècniques de Biologia Molecular com: immunohistoquímica, western blot, ELISA i extracció de DNA.

Comissió de selecció

President/a titular:	Jorge Joven Maried
President/a suplent:	Rosa Solà Alberich
Vocal titular:	Meritxell Arenas Prat
Vocal suplent:	Josep Maria Alegre Colomé
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 15/05/2023