

### BASES ESPECÍFIQUES

**Convocada per la Resolució del rector de 4 d'octubre de 2024**

**Termini de presentació de sol·licituds:** 14 d'octubre 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:** Departament de Medicina i Cirurgia

**Grup de recerca:** Recerca en Lípids i Arterioesclerosi

**Línia de recerca:** Biomarcadors no convencionals de risc cardiovascular residual

### Projecte

**Nom del projecte:** Clinical and in vitro study of lipoprotein-specific apolipoprotein CIII glycoforms as a combined biomarker of diabetes and its associated cardiovascular risk in the prospective Di@betes cohort, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

**Codi del projecte:** 2021 SGR 00815

**Codi UXXI:** 2022/00554/001

**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2024/0006322

### Organisme finançador:

Aquest contracte està finançat pels fons IA específics reservats per aquest projecte

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."

### Característiques de la contractació

**Tipus de contracte:** Contracte d'activitats científicotècniques

**Jornada:** Temps parcial: 20 hores setmanals.

**Horari:** de dilluns a divendres de 9h a 13h

**Previsió inicial de durada:** 4 mesos aproximadament\*

**Data prevista inici contracte:** immediata

\* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

### Funcions / tasques

#### Funcions (principals) a realitzar:

- Processament de mostres per Ressonància Magnètica Nuclear i altres tècniques analítiques com assaig immunoturbidimètric o ELISA.
- Separació de fraccions lipoproteiques per ultracentrifugació.
- Determinació de glicofomes d'apoCIII per immunoprecipitació + MALDI-TOF.
- Anàlítica estadística.
- Redacció d'articles científics.

### Coneixements / Temari

- Laboratori d'anàlisis i control de qualitat.
- Manipulació de mostres biològiques i preparació de reactius (càlcul de concentracions) i coneixements dels riscos biològics i químics associats. Pipeteig i calibració de pipetes.
- Preparació de solucions de densitat i solucions tamponades.
- Coneixements del tractament de residus biològics i químics.
- Coneixements del funcionament de l'equipament següent: ultracentrífuga, espectrofotòmetre i autoanaltzador.

- Anàlisi metabòlic preferiblement per ressonància magnètica nuclear: Inserció de mostres dins el RMN i obtenció d'espectres.
- Assaig amb ELISA.
- Anàlisi estadística.

**Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)**

- Antiguitat
- Titulacions reglades (superiors a la d'accés) relacionades amb l'àmbit d'actuació
- Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria.
- Competències: Iniciativa, organització, treball en equip, versatilitat, treball sota pressió, realització simultània de tasques.

**Comissió de selecció**

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| President/a titular: | Josep Ribalta Vives         |
| President/a suplent: | Montse Guardiola Guionnet   |
| Vocal titular:       | Josefa Girona Tell          |
| Vocal suplent:       | Joan Carles Vallvé Torrente |
| Vocal titular:       | Pendent de designació       |
| Vocal suplent:       | Pendent de designació       |

Data de publicació: 07/10/2024