

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2231901
Convocada per la Resolució del rector de 5 de d'octubre de 2022 Termini de presentació de sol·licituds: 17 d'octubre de 2022, 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: 1 Unitat d'adscripció: Departament de Medicina i Cirurgia Grup de recerca: Unitat de Recerca en Lípids i Arteriosclerosi (URLA) Línia de recerca: Noves propietats aterogèniques de les lipoproteïnes		
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 Codi del projecte: PI21/012941 Codi UXXI 2022/00060/001 Organisme finançador: FINANÇAMENT ESPECÍFIC INVESTIGADOR ACTIU Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2022/0005810		
Característiques de la contractació		
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps parcial: 25 hores setmanals Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14h. Previsió inicial de durada: 3 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: • Reparació de mostres biològiques i col·leccions, codificació i classificació per al seu emmagatzematge • Enviament de mostres • Preparació de dissolucions • Processament de mostres per Resonància Magnètica Nuclear i altres tècniques analítiques com assaig immunoturbidimètric o ELISA • Separació de fraccions lipoproteiques per ultracentrifugació		

- Redacció de procediments normalitzats de treball

Coneixements

- 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 del següent equipament: ultracentrífuga, espectrofotòmetre i autoanalitzador.
- Anàlisi metabolòmic preferiblement per ressonància magnètica nuclear: Inserció de mostres dins el RMN i obtenció d'espectres.
- Assaig amb ELISA

Mèrits

- CFGS: Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.
- 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:	Lluís Masana Marin
Vocal titular:	Marina Queral Ferré
Vocal suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 05/10/2022