

CODI DE LA CONVOCATÒRIA: LE2121791
BASES ESPECÍFIQUES
Convocada per la Resolució de la rectora de 22 de juny de 2021
Termini de presentació de sol·licituds: 5 de juliol de 2021, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 3 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica de suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup II

Nombre de places: 1

Unitat: Departament de Medicina i Cirurgia

Grup de recerca: Unitat de Recerca de Lípids i Arteriosclerosi

Projecte
Nom del projecte: Validation of plasma MicroRNAs (mir-425-5p and mir-451) as novel Biomarkers of cardiovascular disease in patients affected with rheumatoid Arthritis (LAMBDA study)

Codi del projecte: PI20/00443

Codificació pressupostària: • Orgànica: 32UI0042 • Funcional: F2039 • Econòmica: capítol I • RC: 2021/0002402

Característiques de la contractació
Tipus de contracte: Contracte de treball per a la realització d'un projecte específic de recerca científica i tècnica

Jornada: Jornada a temps parcial: 20 hores setmanals.

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14h.

Previsió inicial de durada: tres mesos aproximadament

Data prevista inici contracte: 20/09/2021

Tasques
Principals tasques a realitzar:

Les tasques específiques estan relacionades amb l'anàlisi estadístic especialitzat de dades de 214 pacients d'alt risc cardiovascular. En concret es demanaran tres tasques:

- Creació de mapes d'incidència i mortalitat cardiovascular mitjançant estadística bayesiana en R en aquests 214 pacients.
- Anàlisi de possibles clústers en aquests 214 pacients per detectar patrons compartits d'incidència i mortalitat cardiovascular.
- Aplicació de models jeràrquics bayesians per avaluar diferents covariables que afecten el risc cardiovascular en aquesta població de 214 pacients.

Coneixements

- Bioestadística: anàlisi de dades i estadística bayesiana.
- Software: R
- Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.

Mèrits

- Grau en biologia.
- Postgrau en bioestadística.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Sílvia Sancho Roca
President/a suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Lluís Masana Marín
Vocal suplent:	Josep Ribalta Vives
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 23/06/2021