

A Biosfer Teslab busquem un tècnic de recerca en el marc del programa **INVESTIGO AGAUR 2023**, per tal de donar suport en el departament de I+D de l'empresa i col·laborar en el desenvolupament d'un software per a la caracterització de la petjada molecular en metabolòmica per espectroscòpia de ressonància magnètica nuclear (RMN) per malaltia cardiometabòlica en mostres de sang.

Descripció del lloc de Treball

Biosfer Teslab és una empresa spin-off de la Universitat Rovira i Virgili ([URV](#)) i de l'Institut de Recerca Sanitària Pere Virgili ([IISPV](#)). Opera en el camp del diagnòstic in vitro amb l'objectiu de prestar serveis analítics per a l'estudi i seguiment de les alteracions del metabolisme amb la finalitat d'avançar en el coneixement i millorar la salut de les persones.

Principals responsabilitats i tasques:

- Estudi de prospecció, viabilitat tècnica.
- Extracció d'informació dels espectres obtinguts.
- Identificació de la petjada molecular metabòlica caracteritzant els biomarcadors de salut metabòlica i identificant aquells que es puguin associar a un major risc de patir malaltia cardiometabòlica
- Desenvolupament del software
- Validació clínica del software

Requisits del programa INVESTIGO

- Tenir 16 anys o més i no a ver complert els 30 anys
- Estar inscrit/a com a demandants d'ocupació no ocupades al Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.
- No haver estat contractat per Biosfer Teslab en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a l'inici del contracte.
- Acreditar la possessió d'un grau universitari.

Requisits del lloc ofert:

- Estar en possessió del grau d'enginyeria biomèdica, biotecnologia o similar
- Experiència demostrable en el desenvolupament de software
- Experiència en anàlisi de dades de metabolòmica i la seva interpretació
- Experiència demostrable en llenguatges de programació (R, Matlab, Phyton...)
- Nivell elevat d'anglès (C o superior)



Es valorarà...

- Capacitat de treball en equip.
- Organització, planificació i capacitat de treballar de forma minuciosa i precisa.
- Capacitat d'anàlisi i de presa de decisions
- Destreses informàtiques
- Habilitats interpersonals

Oferim...

- Contracte temporal de 24 mesos a contar des de la incorporació.
- Contracte a temps complet
- Flexibilitat horària i possibilitat de realitzar algun dia a la setmana de teletreball: pla de conciliació de vida laboral
- Bon ambient de treball
- Oferim i promovem un entorn divers i inclusiu i acull els sol·licitants independentment de l'edat, discapacitat, gènere, nacionalitat, raça, religió o orientació sexual.

Presentació de la Sol·licitud

S'acceptaran sol·licituds des del 09/06/2023 fins a la selecció del candidat/a. Les persones interessades hauran d'aplicar mitjançant un correu electrònic a lcabau@biosferteslab.com incloent, Una carta de motivació i el Currículum Vitae.

IMPORTANT: és una convocatòria amb CV cec, això vol dir que els CVs en pdf no poden contenir dades personals (nom, cognoms, edat, gènere) ni incloure foto. S'exclouran del procés de selecció els CV que no compleixin aquests requisits.

