

## FUNDACIÓ PARC TAULÍ,

*Compta amb el Grup d'Investigació acreditat i consolidat del I3PT A8G2 - Malaltia Inflamatòria articular, metabolisme ossi i malalties autoimmunes sistèmiques.*

*El Grup Investigador està focalitzat en la recerca de biomarcadors pronòstics i terapèutics en les diferents malalties inflamatòries immunomediades (IMID). Actualment, el Servei de Reumatologia participa activament en la recerca de COVID-19, en la cerca de nous biomarcadors de gravetat en infecció aguda juntament amb el IRB i el grup del IRSI CAIXA. La investigació en aquest camp requereix de coneixement amplis en el maneig de dades derivades d'estudis òmics (genòmica, proteòmica, microbioma metabolòmica...) integració en grans bases de dades (Big Data) amb el resultat de la integració d'un programa conjunt mèdic i estadístic en el que el Machine Learning ha d'esdevenir la clau.*

*Per treballar en aquest projecte, el Grup Investigador, necessita incorporar un/a professional que reuneixi aquestes capacitats i que doti de qualitat el disseny i l'anàlisi de dades.*

**En aquest context, es formalitza l'anunci següent:**

### **Funció:**

## 1 BIOESTADÍSTIC

**Grup Professional: Titulat/da de Grau Superior.**

### **Requisits:**

- Títol universitari de grau superior o llicenciatura en estadística.

### **Es valorarà:**

- Currículum vitae.
- Formació específica i experiència en àrees de Salut.
- Sòlida formació en epidemiologia.
- Coneixement i experiència en maneig de dades òmiques.
- Coneixement i experiència en el maneig de dades d'alta dimensionalitat (Big Data), coneixements per disseny web i GGI per explotació de bases dades (PHP HTLM) i aprenentatge automàtic (Statistical Machine Learning).

- Coneixements i habilitats instrumentals relacionades en programació en diversos llenguatges (llenguatge SQL, motors MySQL y Firebird).
- Anglès.
- Capacitat de treball en equips en equips multidisciplinaris, compromís i proactivitat, habilitats comunicatives i rigor en el desenvolupament de les tasques assignades, així com disponibilitat horària.

## **Funcions principals del lloc de treball**

- Col·laborar en la implementació i homologació de circuits vàlids i estables per l'obtenció de dades clíniques i material biològic que precisin els projectes que du a terme el grup.
- Realitzar anàlisi dades i anàlisi de resultats dels projectes del grup en col·laboració amb la resta d'integrants del mateix.
- Revisió i millora del disseny de futurs projectes en el camp de biomarcadors en malalties IMID i de retruc.
- Col·laborar i aportar el coneixement en totes les tasques que s'executin en el grup de recerca.

## **S'ofereix:**

Els/les candidats/tes designats/des es vincularan al grup de recerca acreditat consolidat A8G2 del I3PT i es vincularan laboralment, mitjançant un contracte de treball temporal, amb la categoria Tècnic/a grau superior, amb dedicació a jornada completa i condicions laborals, establertes en el conveni col·lectiu d'aplicació al centre.

## **Procés de selecció:**

Les condicions generals d'aquesta convocatòria es regiran pel que recull el present anunci, i amb els procediments que es contemplen a bases tipus de convocatòria per ocupació de places vigents que es pot consultar en la pàgina web de l'entitat [www.tauli.cat](http://www.tauli.cat).

En compliment de la LISMI, el Consorci, contemplarà la reserva per a les persones candidates que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, sempre que siguin idònies pel desenvolupament de les funcions a cobrir.

## **Informació, inscripció, documentació i termini:**

Les persones interessades podran fer la seva inscripció a l'enllaç següent: <https://bit.ly/3c9tGqX> on caldrà adjuntar el currículum en format PDF i adjuntar com a documents addicionals, els requisits de la convocatòria, així com tota aquella documentació que considereu adient per a l'acreditació dels mèrits individuals. Per a consultes en relació aquesta convocatòria us podeu adreçar a [seleccio@tauli.cat](mailto:seleccio@tauli.cat), indicant el número de referència d'aquest anunci.

**Data de termini: 30 de març de 2021**