

La Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT), ofereix,

Funció:

1 Suport a la recerca

Lloc/unitat d'incorporació:

La persona candidata s'incorporarà al 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 IRSICAIXA. La investigació en aquest camp requereix de coneixement amplis en el maneig de dades derivades d'estudis òmics (genòmica, proteòmica, microbioma metabolòmica...) i 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 desenvolupar els seus projectes, el Grup Investigador, necessita incorporar un/a professional amb ganes de formar-se, que reuneixi coneixements i experiència bàsics en aquests àmbits, altament motivat per la recerca en Biomedicina i per millorar la qualitat en el disseny i l'anàlisi de dades dels seus projectes.

Funcions a desenvolupar:

- Col·laborar en l'anàlisi dades i la interpretació de resultats en els projectes del grup, juntament amb la resta de personal investigador.
- Confessió i revisió del disseny de projectes i experiments en el camp de biomarcadors en malalties IMID.
- Col·laborar i aportar el seu coneixement a les tasques del grup de recerca, des d'una perspectiva quantitativa i metodològica.
- Disseny i gestió de bases de dades per recollida de dades clíniques amb RedCap.
- Redacció de l'apartat de metodologia a les sol·licituds de finançament dels projectes i als articles científics produïts pel grup de recerca.

Lloc de treball:

Tècnic/a de suport

El lloc de treball està adscrit al grup professional: Grup professional 2 Personal No Investigador –Nivell 3 (subnivell II).

Requisits:

- Cicles de grau superior o titulació universitària; preferentment en disciplines d'estadística o bioinformàtica.

Es valorarà:

- Currículum vitae.
- Formació específica en Ciències Estadístiques.
- Formació en anàlisi de dades Biomèdiques.
- Coneixements i experiència en Disseny d'Experiments.
- Coneixements en el disseny i ús de bases de dades relacionals i/o REDCap.
- Anglès oral i escrit a nivell upper-intermediate.
- Capacitat de treball en equips multidisciplinaris, compromís, proactivitat i habilitats comunicatives.

S'ofereix:

La persona designada, es vincularà laboralment, mitjançant un contracte temporal, en la modalitat "d'obra i servei"; amb les condicions laborals cotemplades en el Conveni Col·lectiu d'aplicació en el Centre. La dedicació serà a jornada completa.

Els contracte està finançat per *"Patrones de senectud celular y molecular en la Artritis Reumatoide y estudio de su respuesta frente a un suero autólogo enriquecido en citoquinas. SERHA"* i *"Multidisciplinary approach for the development of Artificial Intelligence tools to improve the diagnosis and prognosis of Osteoarthritis (OASIS)"* finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU i per tant la seva durada vinculat als mateixos.

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

En compliment de la LISMI, la Fundació, 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://tauli.talentclue.com/es/node/97825703/12623479> 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, indicant el número de referència d'aquest anunci.

Data de termini: 30 de juny de 2023

Codi: 8829