

Germans Trias o Pujol Research Institute (IGTP) endorses the Requirements and Principles of the European Charter for Researchers, the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and Open, Transparent, Merit-based recruitment promoted by the European Commission and follows Equal Opportunities policies. On 22 August, 2019, IGTP was awarded the "HR Excellence in Research" logo. This recognition reflects the commitment of the Institute to the continuous improvement of its human resources policies in line with the Charter & Code. The Institute works to ensure fair and transparent recruitment and appraisal procedure

TÈCNIC/A DE LABORATORI (REF.: 2024/73)

1. DESCRIPCIÓ DE L'OCUPACIÓ

El grup de Recerca en Genòmica Clínica es centra en el desenvolupament de noves eines per al diagnòstic genètic i també en la construcció de les bases d'una estratègia personalitzada per a les Neurofibromatosis i l'Schwannomatosis. Som un equip multidisciplinari que realitza tant recerca translacional com recerca clínica al ser membres del Servei de Genètica de l'Hospital Germans Trias i Pujol i del Centre de Referència Espanyol de Facomatosis.

Actualment participem en un projecte nacional per determinar la utilitat clínica d'analitzar diferents polimorfismes per reduir efectes secundaris i millorar l'adherència a determinats fàrmacs (farmacogenòmica) a partir de genotipat massiu (IMPACT farmacogenòmica) dins del grup de treball de farmacogenòmica clínica. Les nostres línies de recerca són: 1) desenvolupament de noves metodologies per millorar les proves genòmiques actuals; 2) genotipat massiu per establir el risc personalitzat de malalties específiques (Polygenic Risk Score) o reaccions adverses a determinats fàrmacs (farmacogenòmica); entre altres.

Busquem un/a tècnic/a de laboratori, que li agradi treballar en equip, amb experiència prèvia en biologia molecular (PCRs, seqüenciació, WB, ...), genètica, i cultius cel·lulars. El projecte principal en el qual participaria serà en farmacogenòmica i PRS, encara que s'espera que s'impliqui en els diferents projectes del grup els diferents projectes del grup.

2. ES REQUEREIX

- a) Titulació de tècnic/a de laboratori o similar.
- b) Es valorarà tenir un Grau en biologia o altres ciències de la vida.
- c) Experiència demostrable en cultius cel·lulars i tècniques de biologia molecular.
- d) Bon nivell d'anglès.
- e) Es valorarà positivament el coneixement de genètica i diferents tècniques de genotipat.

Germans Trias o Pujol Research Institute (IGTP) endorses the Requirements and Principles of the European Charter for Researchers, the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and Open, Transparent, Merit-based recruitment promoted by the European Commission and follows Equal Opportunities policies. On 22 August, 2019, IGTP was awarded the "HR Excellence in Research" logo. This recognition reflects the commitment of the Institute to the continuous improvement of its human resources policies in line with the Charter & Code. The Institute works to ensure fair and transparent recruitment and appraisal procedure

- f) Els/les candidats/tes han de estar altament motivats/des, amb actitud proactiva i força independents, amb capacitat per treballar en un entorn dinàmic d'equip.
- g) Bones habilitats organitzatives i excel·lent atenció als detalls.
- h) Capacitat per actuar com a membre de l'equip i bones habilitats interpersonals.

3. FUNCIONS

- a) Com a membre de la Unitat de Genòmica Clínica, participaràs en els diferents projectes en curs al laboratori, activitats de recerca i publicacions, però principalment en portar a terme els diferents projectes de genotipat massiu i altres tècniques de biologia mol·lecular.
- b) Ajudaràs i implementaràs activament nous protocols per millorar les tècniques de diagnòstic genòmics disponibles al laboratori, participaràs en activitats de recerca dins del grup de genòmica clínica i en publicacions de recerca en equip.
- c) Treballaràs diàriament en un equip multidisciplinari amb personal clínic, bioinformàtic, biòleg i genetista molecular.
- d) Interactuaràs amb experts en medicina, genètica i bioinformàtica per avaluar conjuntament els diferents dissenys projectes, protocols, resultats obtinguts, etc., participant en reunions grupals periòdiques per entendre les necessitats clíniques i de recerca i millorar els experiments que es requereixin.

4. S'OFEREIX

- a) Contracte indefinit (Llei de la ciència 14/2011).
- b) Data d'incorporació: Juliol del 2024.
- c) Les retribucions brutes anuals inherents a la plaça objecte de la present convocatòria, seran fixades en funció de l'experiència aportada i les aptituds de la persona candidata, distribuïdes en 12 pagues.
- d) 23 dies de vacances + 5 dies personals anuals.
- e) Retribució flexible (tiquet guarderia).
- f) Càpsules formatives a càrrec de l'empresa.
- g) Formar part d'un centre de recerca multidisciplinari excel·lent amb el distintiu HRS4R.
- h) Ubicació al Campus Can Ruti, un entorn de recerca translacional de primer nivell de l'àrea de Barcelona, en un entorn científic molt estimulant. L'IGTP ofereix un

Germans Trias o Pujol Research Institute (IGTP) endorses the Requirements and Principles of the European Charter for Researchers, the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and Open, Transparent, Merit-based recruitment promoted by the European Commission and follows Equal Opportunities policies. On 22 August, 2019, IGTP was awarded the "HR Excellence in Research" logo. This recognition reflects the commitment of the Institute to the continuous improvement of its human resources policies in line with the Charter & Code. The Institute works to ensure fair and transparent recruitment and appraisal procedure

ecosistema de suport, amigable i col·laboratiu per promoure el desenvolupament professional i ajudar-lo a assolir els seus objectius de recerca.

5. PER A MÉS INFORMACIÓ

<https://www.germanstrias.org/en/research/cancer/22/clinical-genomics-research>

6. PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS

Les persones interessades han d'enviar carta de motivació explicant el seu interès en el lloc, el seu CV i contacte de 2 referències per correu electrònic a l'adreça seleccio@igtp.cat.

NO ES CONSIDERARAN LES CANDIDATURES QUE NO INDIQUIN LA REFERÈNCIA DE L'OFERTA EN L'ASSUMPTE.

Les sol·licituds s'avaluaran d'acord amb els principis informadors i els objectius dels sistemes de provisió, seguint el procés descrit a continuació:

- a) **Avaluació curricular:** anàlisi del currículum vitae per valorar aspectes relacionats amb la formació, la trajectòria professional i l'experiència en posicions relacionades amb el lloc de treball objecte de selecció.
- b) **Entrevista personal:** un cop valorat el currículum, les persones seleccionades seran convocades a una entrevista personal per constatar i ampliar la informació detallada en el currículum i per valorar els aspectes relacionats amb l'experiència i les competències professionals.

Després d'una preselecció de les candidatures, s'entrevistarà a les que s'adaptin millor a la posició a cobrir.

Germans Trias o Pujol Research Institute (IGTP) endorses the Requirements and Principles of the European Charter for Researchers, the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and Open, Transparent, Merit-based recruitment promoted by the European Commission and follows Equal Opportunities policies. On 22 August, 2019, IGTP was awarded the "HR Excellence in Research" logo. This recognition reflects the commitment of the Institute to the continuous improvement of its human resources policies in line with the Charter & Code. The Institute works to ensure fair and transparent recruitment and appraisal procedure

7. TERMINI DE PRESENTACIÓ

El termini de presentació de sol·licituds finalitzarà el dia 06 de juliol de 2024.



L'IGTP, en el seu compromís per la igualtat d'oportunitats, anima a enviar el CV a les candidates interessades i valorarà tenir reconegut pels òrgans competents de les comunitats autònomes o, si escau, de l'Administració General de l'Estat, un grau de discapacitat igual o superior al 33 per 100, o haver-li declarat en situació d'incapacitat permanent en grau total en una professió diferent de la docent, mitjançant Resolució de l'Institut Nacional de la Seguretat Social, sempre que tinguin la capacitat funcional per a l'exercici de les tasques habituals del lloc de treball.