

Nom del lloc de treball: CGT Process Development Postdoctoral researcher (ID 18099)



De les **persones**,
per a les **persones**

El Banc de Sang i Teixits és l'empresa pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya que té com a missió garantir l'abastament i el bon ús de sang i teixits a Catalunya, essent el centre de referència en immunologia diagnòstica i de desenvolupament de teràpies avançades. Volem ser una organització: Innovadora, que avança cap a la consolidació d'un model sostenible d'excel·lència que actua internacionalment i que és referent en els àmbits de la donació de sang, teixits, diagnòstic biològic i teràpies avançades. Amb esperit de servei, oberta i propera a la societat, que genera confiança. Basada en el coneixement, amb una cultura estimulant i un equip humà cohesionat i compromès.

Missió

Desenvolupament d'una teràpia CAR-T dual dirigida a CD1a/CCR9 per al tractament de la leucèmia limfoblàstica aguda de cèl·lules T R/R durant 3 anys. Expedient: CPP2022-009759, finançat per MCIN/AEI /10.13039/501100011033 i per la Unió Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Responsabilitats i funcions principals

- Dissenyar, implementar i perfeccionar el procés de fabricació de partícules lentivirals a les instal·lacions del BST, garantint la seva conformitat amb les normatives GMP.
- Redactar protocols, informes de validació, procediments operatius estàndard (SOPs) i altra documentació crítica per demostrar el compliment de les normatives GMP a l'agència reguladora.
- Participar en la preparació i revisió dels documents requerits per la presentació de l'IMPd (dossier del medicament), en la part corresponent al disseny del procés de fabricació del vector viral per a la teràpia CAR-T.
- Col·laborar estretament amb els investigadors sènior del grup i el personal tècnic per a la definició d'estratègies experimentals i per a la resolució de qüestions tècniques relacionades amb el procés de fabricació.
- Coordinar la implementació i la monitorització del procés de fabricació, assegurant la traçabilitat i la qualitat en totes les etapes.
- Participar en la realització d'anàlisis de riscos i establir mesures de control per garantir la seguretat i la qualitat del procés.
- Supervisar el compliment de les normatives de seguretat, qualitat, prevenció i medi ambient, d'acord amb el Manual de Prevenció, Qualitat i Medi ambient vigent.
- Facilitar la transferència de coneixements i millors pràctiques entre l'equip de recerca pre-clínica, el personal tècnic i altres departaments implicats en el projecte.
- Contribuir a la formació i orientació dels membres de l'equip en relació amb els procediments GMP i el nou procés de fabricació.
- Recollir i analitzar dades operatives del procés per a la seva interpretació, presentació d'informes o presentacions periòdiques i proposar accions correctives o millores continuades.
- Participar en reunions tècniques i actualitzacions periòdiques per informar sobre l'estat del projecte i els resultats obtinguts.
- Mantenir-se informat/da sobre les novetats en fabricació de vectors virals, normatives GMP i tendències en el desenvolupament de teràpies CAR-T, aplicant aquest coneixement per optimitzar el projecte.
- Realitzar totes aquelles funcions inherents al lloc de treball que siguin necessàries per a l'èxit del projecte, adaptant-se a possibles requeriments addicionals que puguin sorgir durant la seva execució.

Requisits

- Llicenciatura o Grau en Ciències de la Salut.
- Doctorat en àrees relacionades amb les funcions del lloc a cobrir.

Competències

Orientació a resultats
Vocació de Servei
Treball en equip
Desenvolupament de l'equip
Gestió del canvi i Innovació
Lideratge i Influència
Planificació i organització
Gestió de conflictes
Gestió del coneixement

Mèrits a valorar

- Experiència en cultius cel·lulars, biologia molecular i tècniques de citometria de flux
- Experiència en l'elaboració de vectors virals per enginyeria gènica
- Experiència en investigació acadèmica/biotecnològica/farmacèutica a CAR-T
- Experiència en desenvolupament de medicaments de teràpia avançada
- Estadies internacionals

Oferim

- Oferim un lloc de treball amb les següents característiques:
- Lloc de treball: CGT Process Development Postdoctoral researcher
 - Centre de treball del Banc de Sang i Teixits ubicat a Seu Central - Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà
 - Detalls de jornada:
 - % Jornada: 100,00
 - Torn: Partit
 - Horari Específic: Dll a Dj de 8h a 16:30h i Dv de 8h a 15h, amb flexibilitat
 - Durada del contracte: 3 anys
 - Retribució: segons normativa vigent

Procés de selecció

- Comprovació de l'adequació al requisits especificats a la convocatòria

- Avaluació mèrits, coneixements i proves competencials
- Resolució i Comunicació

Inscripcions

Els/les candidats/es interessats/des hauran d'enviar titulació requerida i currículum actualitzat a: mparrado@bst.cat indicant: Ref. CGT Process Development Postdoctoral researcher (ID 18099)

