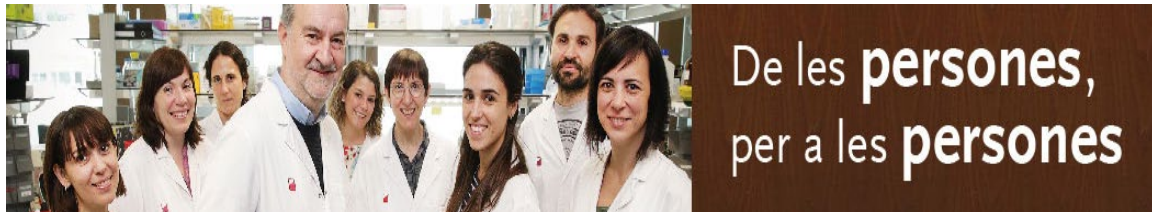




## **Oferta pública d'ocupació per la lloc de Facultatiu/va Especialista per Hematologia Clínica per al BST (ID11341)**



*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.*

### **Llocs de Treball**

<b>LLOCS</b>	<b>POSICIÓ</b>	<b>CODI ID</b>	<b>LLOC DE TREBALL</b>	<b>CENTRE</b>	<b>JORNADA ANUAL</b>	<b>TORN</b>
1	50002114	11341	Facultatiu/va Especialista	BST-Tarragona-Reus	1688h/anuals	Partit

### **Missió**

Realitzar els treballs assistencials inherents a un metge hematòleg per donar suport i consell expert a tots els nostres clients

### **Responsabilitats i funcions principals**

1. Realitzar, d'acord amb els estàndards del BST, la prestació de serveis com hematòleg clínic en els àmbits assistencials de Consulta externa, Interconsultes i Hospital de dia
2. Les línies d'activitat de l'àmbit de l'Hematologia Clínica que el BST incorpora a la seva cartera de serveis són els següents:
  - a. Patologia de la sèrie vermella
  - b. Patologia de la sèrie blanca
  - c. Hemostàsia i Trombosis
  - d. Citologia hematològica
  - e. Suport a les proves bàsiques del laboratori d'Hematologia
3. Integrar-se al grup de guàrdia d'Hematologia clínica en els casos en que el BST assumeixi l'assistència les 24 h del dia mitjançant una guàrdia localitzada.



4. Assumir la direcció tècnica del servei de transfusió en aquells casos en què el BST li encomani aquesta tasca, desenvolupant les següents funcions:
  - Revisió i validació dels estudis previs a l'administració de sang i hemo derivats del servei de transfusió, així com dels estudis del laboratori d'Immunohematologia diagnòstica.
  - Supervisar la correcta realització dels procediments i tècniques per al correcte desenvolupament de l'activitat, vetllant per la correcta indicació i administració de sang i hemo derivats.
  - Establir els mecanismes de control per un correcte funcionament de la qualitat en tots els processos aplicant aquelles mesures de correcció o millora que es considerin necessàries.
  - Participar en les diferents comissions transversals així com en les diferents comissions hospitalàries, sent part activa en totes les activitats que derivin del Comitè de Transfusió Hospitalària.
  - Gestionar l'hemovigilància, avaluant les notificacions de reaccions adverses, analitzar els possibles orígens i posar en marxa les mesures per el seu tractament i posterior prevenció.
  - Coordinar la capacitat i formació del personal relacionat amb la transfusió del centre; personal que realitza la transfusió i personal de laboratori.
  - Realitzar formació relacionada amb l'activitat del banc de Sang i Teixits als professionals sanitaris del centre hospitalari on desenvolupa la seva activitat.
5. Participar en els projectes d'investigació assignats, en els diferents Comitès i Comissions i realitzar les activitats de docència planificades pel Servei.
6. Complir amb les funcions que estableix el Manual de Prevenció, Qualitat i Medi ambient.

## **Requisits**

Titulació en Medicina i Cirurgia i especialitat en hematologia i hemoteràpia.

Nivell C de català: si el candidat seleccionat per ocupar aquesta convocatòria d'oferta pública no disposa de l'acreditació necessària del nivell de català, oral i escrit, exigint per al lloc de treball, haurà de signar una clàusula al seu contracte de treball amb el compromís de certificar la seva acreditació en un màxim de 2 anys, a partir de l'adjudicació del lloc de treball, en cas contrari es rescindirà el seu contracte laboral amb el Banc de Sang i Teixits.

## **Competències**

Vocació de Servei  
Treball en Equip  
Iniciativa i Orientació a Resultats  
Assertivitat i Gestió Conflictes  
Gestió del canvi i Innovació  
Impulsor del Coneixement  
Iniciativa i Orientació a Resultats



Rigor, Planificació i Coordinació  
Comunicació Empàtica

### **Mèrits a valorar**

Proves tècniques  
Proves competencials i valoració de la formació i experiència (segons barems publicats)

### **Oferim**

Oferim un lloc de treball amb les següents característiques:  
Lloc de treball: Facultatiu/va Especialista d'hematologia clínica  
Centre de treball a la província  
Durada del contracte: Indefinit  
Retribució: Segons normativa vigent

### **Procés de selecció**

**Fase 1: Comprovació de l'adequació al requisits especificats a la convocatòria.**

**Fase 2: Avaluació Mèrits – proves de coneixements (1a part):**

Prova de coneixements  
Accediran a la Fase 3 les persones que obtinguin un resultat mínim del 70% en la Fase 2.

**Fase 3: Avaluació Mèrits - proves competencials, formació i experiència (2a part)**

Proves competencials  
Valoració de la formació i l'experiència acreditades (segons les bases publicades)  
El candidat amb la major puntuació total es presentarà al Tribunal Qualificador com a candidat per adjudicar el lloc de treball objecte de la convocatòria, sempre i quan obtingui un resultat mínim del 60% en el conjunt de les fases del procés.

### **Temari**

#### **1. SELECCIÓ DE DONATS:**

Selecció de donants i obtenció de sang total i/o components (autotransfusió, afèresi, i donació convencional).

Atenció al donant (reaccions adverses a la donació)

Atenció als donants amb anomalies analítiques

Obtenció i conservació de components sanguinis a partir de les unitats de sang total

Determinacions analítiques a les donacions. Significat de les anomalies dels diferents marcadors de patògens.

- Immunohematologia, detecció ABO:AI
- Tècniques de serologia
- Proves NAT
- Epidemiologia patògens transfusionals
- Patògens emergents



- Selecció de les donants de llet materna i indicacions per la seva recollida i conservació domèstica

## 2. MEDICINA TRANSFUSIONAL:

Indicacions generals de la transfusió dels diferents components sanguinis.

La transfusió en diferents situacions clíniques:

- Transfusió en els malalts amb coombs directe positiu i AHAI
- Transfusió massiva
- Transfusió en neonatologia i pediatria
- Transfusió en el malalt amb insuficiència medul·lar
- Transfusió en el malalt immunodeprimit
- Transfusió en anèmia crònica i hemoglobinopaties

Selecció d'hematies compatibles en el malalt amb anticossos irregulars positius.

Administració de components sanguinis i seguretat transfusional

Indicacions i administració dels derivats del plasma

Afèresi terapèutiques

- Recanvis plasmàtics
- Citaferesis terapèutiques i fotoferesi

## 3. IMMUNOHEMATOLOGIA

- IH Eritrocitària bàsica
- IH Eritrocitària avançada
- IH Plaquetària i Granulocitària
- Biologia molecular de los grups sanguinis
- Disseny i gestió d' un panell de hematies
- Immunologia
- Autoimmunitat
- Immunoalèrgia
- Immunologia cel·lular
- Immunoquímica
- HLA i immunogenètica

## 4. TRASPANT DE PROGENITORS HEMATOPOÈTICS

- Obtenció de cèl·lules progenitors hematopoètiques
- Donació de sang de cordó:
- Selecció donant de cordó: elegibilitat
- Recollida de sang de cordó: tècniques
- Producció de CPH
  - Tècniques genèriques (reducció de volum, gradient de densitat, crio preservació)
  - Tècniques específiques (selecció cel·lular rentat DMSO)
  - Gestió del crio inventario
  - Distribució de productes
- Qualificació de producte



- Citometria de flux aplicada a les CPH
- Recompte cel·lular manual i automàtic
- Citologia aplicada a les CPH
- Cultius clonogènics
- Trasplant de CPH
  - Infusió
  - Clínica de trasplant
  - Selecció de donant i compatibilitat
- Biobanc

## 5 HEMATOLOGIA CLÍNICA

- Malalties del sistema eritrocitari
  - Anèmia ferropènica
  - Anèmies de les malalties cròniques
  - Anèmies megaloblàstiques
  - Anèmies hemolítiques congènites i adquirides
  - Anèmies sideroblàstiques, diseritropeyètiques, porfíries i metabulopaites
- Insuficiències del moll d'ós
  - Aplàsia de moll d'os i anèmia de Fanconi
  - hemoglobínúria paroxística nocturna
- Malalties del sistema mieloide
  - Leucèmies Agudes Mieloides
  - Síndromes mielodislàsiques
  - Neoplàsies mieloproliferatives
- Malalties del sistema linfoide
  - Leucèmies agudes limfoides
  - Síndromes limfoproliferatives amb expressió hemoperifèrica
- Limfomes
- Gammapaties monoclonals
- Anèmies sideroblàstiques, diseritropeyètiques, porfíries i metabulopaites
- HEMOSTÀSIA I TROMBOSIS
  - Diàtesis hemorràgica
  - Trombocitopènies. Púrpura trombòtica trombocitopènica
  - Trombocitopaties
  - Alteracions congènites de la coagulació
  - Alteracions adquirides de la coagulació
  - Síndrome antifosfolipid
  - Malaltia tromboembòlica venosa
  - Malaltia tromboembòlica arterial
  - Antiacoagulants: HBPM, anticoagulants orals i nous anticoagulants orals



**BANC DE SANG  
I TEIXITS**

Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà  
Passeig Taulat, 106-116  
08005 Barcelona  
T 93 557 35 00  
**bancsang.net**

## 6. HEMOVIGILÀNCIA I BIOVIGILÀNCIA

- Hemovigilància
- Biovigilància
- Marc legal de la donació i la transfusió
- Gestió de la qualitat
- Estàndars científics.
- Coneixement dels procediments, reglaments, protocols i polítiques del BST.
  - Procediments del sistema de Qualitat (Qdoc)
  - Procediments de Prevenció de Riscos Laborals (Qdoc i intranet)
  - Reglaments, protocols i polítiques de Persones i Valors

### **Termini de presentació**

El termini de presentació serà fins el 25 d'octubre de 2022.

Les Bases generals per les convocatòries d'oferta pública que les tens disponibles a la web del Banc de Sang i Teixits i és important que les consultis.