

**Josep Carreras Leukaemia Research Institute (JCI)** 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 9 July, 2019, JCI 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 ESPECIALISTA PER LA UNITAT DE PROTEÒMICA DE L'INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS (2019/146)

L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras dedicat a promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de la biomedicina hematològica d'excel·lència, en especial pel que fa a la leucèmia i altres hemopaties malignes; precisa incorporar un **TÈCNIC/A ESPECIALISTA**

### 1.- ÉS REQUEREIX:

---

- a) Estudis: Doctor en alguna carrera de Ciències de la Salut i la Vida
- b) Experiència: Haver treballat en Unitats de Proteòmica dins del marc d'Instituts Clínics, tant a nivell de processament de les mostres com en l'anàlisi dels resultats obtinguts
- c) Idiomes: Castellà, català i anglès
- d) Habilitats tècniques: Tenir experiència en excel, programació R i Python, manipulació dels softwares ProteinScape (Bruker), Decyder (Pharmacia), Progenesis (NonLinear Dynamics), PEAKS (BSi Bioinformatics Solutions) i proteome discoverer (Thermo Fisher).
- e) Habilitats personals: Treball en equip, Iniciativa, Proactivitat, Orientació al suport a l'investigador.

### ES VALORARÀ:

- f) Coneixements de Bioinformàtica i Estadística: Tenir experiència de més de 5 anys en la manipulació de dades òmiques i l'aplicació de models lineals en proteòmica.
- g) Coneixements en els software MaxQuant i Perseus.

**Josep Carreras Leukaemia Research Institute (JCI)** 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 9 July, 2019, JCI 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

## 2. FUNCIONS:

---

El candidat serà tècnic especialista de la Unitat de Proteòmica Clínica, donant el seu recolzament als usuaris de la Unitat en tots els àmbits: des de la redacció de projectes, disseny de l'experiment, recollida de mostres i la seva catalogació, preparació de les mostres pel seu estudi per espectrometria de masses, anàlisi dels resultats adaptant-los a les línies de recerca dels usuaris, i ajuda en la escriptura dels articles científics resultants. En concret, realitzarà les següents funcions:

- a) Recepció de mostres biològiques vigilant la seva adequada conservació.
- b) Gestionar la codificació de les mateixes.
- c) Obtenció d'extractes proteics el que inclouria extracció, quantificació, digestió, depleció i purificació de mostres biològiques.
- d) Fraccionament i sub-fraccionament de barreges complexes de pèptids i proteïnes mitjançant HPLC.
- e) Realitzar l'anàlisi de les dades i escriure els informes científics associats al projecte i assistir a reunions amb els usuaris.
- f) Anàlisi bioinformàtiques necessaris per al desenvolupament de l'estudi d'Espectrometria de Masses:
- g) Processament dels resultats.
- h) Atendre les consultes tècniques d'usuaris derivades del seu treball (incloent sol·licitud d'informació de procediments nous).
- i) Controlar el correcte funcionament dels instruments que utilitzi així com de mantenir tots els equips en perfecte estat de conservació i calibratge.
- j) Tasques generals de gestió del laboratori, com a control de compres, interacció amb proveïdors i atenció a consultes d'usuaris.
- k) Resoldre amb criteri els problemes que puguin aparèixer en el laboratori al llarg de tot el procés de desenvolupament del treball experimental per garantir unes dades finals de qualitat.
- l) Supervisió de científics joves i altre personal tècnic del laboratori.

**Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC)** 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 9 July, 2019, IJC 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

### **3.- S'OFEREIX:**

---

- a) Contracte temporal
- b) Salari brut anual segons perfil del candidat/a
- c) Contracte a jornada completa
- d) Lloc de treball en IJC Badalona

### **4.- . PER MÉS INFORMACIÓ:**

---

<http://www.carrerasresearch.org/es>

### **5.- PRESENTACIÓ DE SOL.LICITUDS:**

---

Les persones interessades han d'enviar carta de motivació explicant el seu interès en el lloc i el seu CV per email a l'adreça :

[rrhh@carrerasresearch.org](mailto:rrhh@carrerasresearch.org)

#### **INDICANT LA REFERÈNCIA DE L'OFERTA EN L'ASSUMPTE**

Després d'una preselecció de les candidatures, s'entrevistarà a les més adequades

### **6. TERMINI DE PRESENTACIÓ:**

---

El termini de presentació de les sol·licituds finalitzarà el dia 20 de setembre de 2019



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



**Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC)** 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 9 July, 2019, IJC 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

#### [Josep Carreras Leukaemia Research Institute \(IJC\)](#)

The mission of the IJC is to carry out research into the basic, epidemiological, preventive, clinical and translational aspects of [leukemia](#) and other hematologic malignancies.

The laboratories of the institute are on three campuses: the [ICO-Germans Trias Campus](#) on the [Can Ruti Campus](#) in Badalona; the [Clinic-UB Campus](#) in the University of Barcelona Faculty of Medicine on the [Hospital Clinic campus](#) in Barcelona and in the future on the [Sant Pau Hospital Campus](#) in Barcelona.

The legal address of the IJC is [Muntaner 383, 3rd 2nd / 08021 Barcelona](#) but CHECK which campus this job is located on.

T. +34 93 557 28 00 / F. +34 93 465 14 72 [www.carrerasresearch.org](http://www.carrerasresearch.org)

Registered in the [Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya](#) with the reference number: 2674. VAT Number/CIF: G-65454308

[The IJC is an equal opportunities employer](#)