

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

## TÈCNIC/A SUPERIOR BIOINFORMÀTIC/A GRUP D'EPIGENÈTICA DEL CÀNCER IJC (REF.:2019/198)

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/a **TÈCNIC/A SUPERIOR BIOINFORMÀTIC/A**, sota la dependència del grup de recerca d'Epigenètica del Càncer dirigit pel Dr. Manel Esteller.

El grup té una llarga trajectòria en l'estudi de la contribució dels canvis epigenètics en el desenvolupament de leucèmies, limfomes i altres hemopaties malignes: des dels estudis inicials on van demostrar l'eficàcia del mesurament de la metilació del gen reparador de l'ADN MGMT per predir la resposta a ciclofosfamida a B-DLCL (J Natl Cancer Inst, 2002) o la caracterització de les modificacions de les histones en leucèmies amb translocacions MOZ-CBP i Morf-CBP (Nature Genetics, 2005), passant fins els descobriments de nous gens supressors tumoral inactivats en diferents neoplàsies hematològiques (J Clinical Oncology 2005; Cancer Research 2008; Genome Research 2009; Cancer Research 2009; Cancer Cell 2013; British Journal of Haematology 2013; Genome Biology 2016), fins arribar a les seves recents troballes del fenotip epigenètic de les AMLs amb mutacions en DNMT3A (Oncogene, 2017), un defecte epigenètic de l'epitranscriptoma en T-ALL (Leukemia, 2017) o el desenvolupament preclínic d'un inhibidor de HDAC6 per limfomes del mantell (Haematologica, 2018).

### REQUISITS:

- Es requereix titulació mínima de grau/licenciatura en Biologia o similar.
- Es valorarà Màster Bioinformàtica i experiència mínima de 5 anys en l'anàlisi de dades NGS i integració amb dades clíniques.
- Necessari domini de llenguatges de programació i bases de dades: bash, python, R, perl, sql.
- Es valorarà experiència en l'ús i administració de sistemes de computació HPC.
- Ser especialista de reconeguda competència en la matèria de la plaça que es convoca.
- Es valorarà experiència en sistemes de qualitat aplicats al desenvolupament de software clínic (ISO-13485).
- Nivell alt d'anglès.

### Competències:

- Capacitat de treball en equip, organització i planificació.
- Capacitat d'anàlisi i supervisió.
- Capacitat de treball sota pressió amb *deadlines* d'entrega.
- Destreses informàtiques i noves tecnologies.
- Habilitats interpersonals i capacitat de negociació.
- Habilitats numèriques i matemàtiques.

**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

## PRINCIPALS RESPONSABILITATS:

- Realització de tasques de recerca i de docència centrades en el coneixement profund de les disrupcions epigenètiques en la transformació maligna.
- Possible ús per un millor diagnòstic, pronòstic i tractament de les disrupcions epigenètiques en la transformació maligna.

## OFERIM:

- Posició indefinida per la tassa extraordinària o addicional per l'estabilització de treball temporal de places ocupades de forma temporal e ininterrompudament almenys 3 en els 3 anys anteriors al 31/12/2017 (art 19.9) Lley 6/2018 de 3 juliol, de pressupostos Generals de l'Estat de l'any 2018.
- Salari brut anual a negociar en funció de l'experiència del candidat/a.
- Jornada laboral completa.
- Incorporació immediata.

## PER A MÉS INFORMACIÓ:

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

## PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:

Les persones interessades han d'enviar la carta de motivació explicant el seu interès en el lloc i el seu CV per e-mail a l'adreça: [rrhh@carrerasresearch.org](mailto:rrhh@carrerasresearch.org) INDICANT LA REFERÈNCIA DE L'OFERTA EN L'ASSUMPTE.

## TERMINI DE PRESENTACIÓ:

La convocatòria estarà oberta fins al 12/01/2020

La selecció de personal de l'IJC es duu a terme d'acord amb els principis d'igualtat, mèrit, capacitat i publicitat. Per tant, no hi ha restriccions de gènere, origen, ètnia, religió, orientació sexual o edat i, es recomana que els candidats amb discapacitats presentin la sol·licitud.

**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 Rull 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 the 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-85454308

The IJC is an equal opportunities employer.