

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

INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL (REF.:2019/201)

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 **INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL**, sota la dependència del grup de recerca biologia de la cromatina dirigit pel Dr. Alejandro Vaquero; El grup ja compta amb dos projectes molt prometedors en marxa amb finançament en el tema que involucra:

- ✓ Antagonisme entre SIRT2 i MOF al desenvolupament de Limfomes. MOF és un factor clau al desenvolupament del sistema hematopoètic i estudis amb models animals indiquen un important antagonisme funcional entre els dos factors. Aquest projecte a més està recolzat per un contracte postdoctoral Beatriu de Pinós de la Dra. Berta Vázquez (Set 2018-).
- ✓ Paper de SIRT7 a la diferenciació de cèl·lules B i el seu paper al desenvolupament de Leucèmies B-ALL (Leucèmia limfoblàstica aguda). En aquest context el grup ja ha establert col·laboracions amb el Dr. Pablo Menéndez (IJC), la Societat Espanyola de Oncologia Pediàtrica (SEHOP), i la Dra. Maribel Parra (IDIBELL). Resultats preliminars indiquen que SIRT7 té un paper essencial al control de PAX5, el màster regulador de la diferenciació a cèl·lules B i que els seus nivells a cèl·lules de leucèmia B-ALL canvien en general en una forma proporcional a PAX5.

Al mateix temps, el grup pretén desenvolupar altres línies de treball que es portaran a terme en models cel·lulars derivades del sistema hematopoètic. Les línies més rellevants són:

- ✓ Paper de les Sirtuïnes al control de l'heterocromatina sota estrès.
- ✓ Paper de les Sirtuïnes a la regulació del cicle cel·lular.
- ✓ Caracterització de la nova activitat ADPribosiltransferasa de les Sirtuïnes SIRT6 i SIRT7 i el seu paper a tumorigènesis.
- ✓ Desenvolupament i optimització de nous mètodes per mesurar l'activitat de les Sirtuïnes in vivo.

REQUISITS:

- Es requereix PhD en l'àrea de biologia.
- Experiència en biologia molecular del càncer, epigenètica i en estudis de Xenoemplet en ratolins.
- Es valorarà positivament una sòlida experiència en estudis de cultius cel·lulars, cromatografia o tècniques relacionades amb SILAC serà positiva

Josep Carreras Leukaemia Research Institute (JLC) 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, JLC 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

Habilitats i aptituds

- Capacitat de treball en equip, organització i planificació.
- Capacitat de comunicació de forma verbal i escrita.
- Capacitat d'anàlisi i supervisió.
- Destreses informàtiques.
- Precisió en el desenvolupament de les tasques.

PRINCIPALS RESPONSABILITATS:

Realització de tasques de recerca i de docència centrades en el coneixement dels mecanismes de resposta a estrès en el context de la diferenciació del sistema hematopoètic i del desenvolupament.

OFERIM:

- Posició indefinida per la tassa extraordinària o addicional per l'estabilització de treball temporal de places ocupades de forma temporal i 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 de la persona candidata.
- Jornada laboral completa
- Incorporació immediata.

PER A MÉS INFORMACIÓ:

http://www.carrerasresearch.org/es/laboratorio-de-biolog%C3%ADa-de-la-cromatina_126406

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 INDICANT LA REFERÈNCIA DE L'OFERTA EN L'ASSUMPTE.

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

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 this job is located on.
T: +34 93 557 28 00 / F: +34 93 465 14 72 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