



**Date of publication of the job offer:** 21/6/2017

**Job title:** Investigador postdoctoral en models experimentals de dolor

**Job description:**

- **Investigador post-doctoral responsable de la línia de recerca de dolor experimental en models pre-clínic murins**, amb especial atenció al sistema cannabinoide endogen, en l'avaluació de **noves dianes farmacològiques** i l'assaig de **nous compostos analgèsics** per quadres de **dolor crònic** (neuropàtic i inflamatori).
- **Responsable del disseny i execució dels experiments**, de l'anàlisi i redacció d'**informes** dels resultats i de preparar els **articles** científics producte de l'activitat experimental.
- **Responsable de la supervisió dels tres investigadors predoctorals** assignats a la línia de recerca esmentada més amunt.
- **Contribuir a activitats transversals** del laboratori (funcionament del laboratori i de l'estabulari, preparació dels protocols experimentals del CEEA, etc..).

**Project and Institution that finance the contract:** Instituto de Salud Carlos III, RETICS/RTA

**Official number reference:** Instituto de Salud Carlos III, RD16/0017/0020 cofinançat per FEDER

**Information on the minimum requirements**

*Estudis:* **Doctor en Veterinària (DVM)**. Diplomes o titulacions addicionals seran tinguts en consideració. La possessió de l'**acreditació** d'investigador o experimentador d'animals de laboratori (categoria FELASA C) és **imprescindible**.

*Idiomes:* Es necessari un bon coneixement de l'anglès.

*Informàtica:* Nivell d'usuari del paquet Office (en especial Word, Excel i PowerPoint).

*Experiència:* Cal haver fet una **estada post-doctoral a l'estranger de, al menys, 4 anys**, i tenir una **experiència molt sòlida (demostrable per publicacions en revistes indexades) en models de dolor experimental** i un **domini excel·lent de les tècniques de cirurgia neural i vascular en rosegadors** (ratolí i rata), dels **tests de dolor experimental** (hiperalgèsia tèrmica i mecànica, i alodinia tèrmica, entre d'altres) i dels **paradigmes de comportament operant**, així com haver dut a terme **estudis de comportament** (ansietat, depressió, locomoció, memòria, entre d'altres) amb rosegadors (sobre tot, ratolins).

*Personalitat:* Estem cercant una persona **sistemàtica**, amb un **gran capacitat de treball** en models pre-clínic complexos amb rosegadors (principalment, ratolins) i que exigeixen precisió i concentració, amb capacitat de **planificació** i organització del seu treball i el de les persones que haurà de supervisar, per tal de complir els **terminis** establerts per l'assoliment dels objectius del diversos projectes en marxa en el laboratori dins de la línia de recerca esmentada més amunt, **reportant directament al Director del laboratori**.

**Benefits of the opening**

*Tipus de contracte:* **Contracte laboral a temps complert** (37,5 hores setmanals) com a **Investigador Post-doctoral (INV-2)** de la Universitat Pompeu Fabra, d'acord amb el conveni actualment en vigor, del 15/7/2017 al 31/12/2017.

*Sou brut mensual:* 2.919,00 €

*Horari de treball:* de 9:00 a 18:00 h.

*Lloc de treball:* Laboratori de Neurofarmacologia-NeuroPhar

Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra

Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, c/ Dr. Aiguader, 88, 08003 Barcelona.

*Data d'incorporació (estimació):* 15 de juliol de 2017.

**Information on the application process:**

Els/les candidats/es interessats/des han d'enviar el seu CV a l'adreça: [info.neurophar@upf.edu](mailto:info.neurophar@upf.edu), indicant la referència INVESTIGADORT PSOTDOCTORAL EN MODELS DE DOLOR EXPERIMENTAL.

Tots els dossiers es tractaran amb confidencialitat.

La Universitat Pompeu Fabra manté una política d'igualtat d'oportunitats.

Deadline to submit applications: 5/7/2017

Contact: [info.neurophar@upf.edu](mailto:info.neurophar@upf.edu)