HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

CONVOCATÒRIA

Institut sant pau

L'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, precisa incorporar:

1 R1 Investigador/a PreDoctoral

Requisits imprescindibles:
- Llicenciat/da o Grau en Biologia o Biotecnologia o similar
- Inscripció en un programa de doctorat
- Coneixements d'anglès i d'informàtica
- Coneixement oral i escrit de les dues llengües oficials de Catalunya

Es valorarà:
- Experiència en treballs amb animals d'experimentació (petits rosegadors)
- Experiència en tècniques de biologia molecular: *western blot*, ELISAs, microscopia confocal i invertida, PCR, IHQ
- Experiència en tècniques de biologia cel·lular:cultius de glia i neurona, cultius primaris i línees cel·lulars
- Coneixement de cirurgia esterotàxica en rosegadors
- Experiència en anàlisi de dades, bioinformàtica i teràpia gènica

Funcions:
- Estudis tècnics i funcionals per a la caracterització fenotípica i funcional de cèl·lules inflamatòries: monòcits i macròfags.
- Estudis de la resposta inflamatòria en models animals defectuosos en diferents gens.
- Estudis d'expressió de proteïnes, mRNA i miRNA en mostres biològiques humanes/animals dirigits a identificar i caracteritzar el paper de diferents receptors de lipoproteïnes en processos inflamatoris relacionats amb la patologia ateroscleròtica.

S'ofereix:
- Contracte d'obra de 12 mesos adscrit al Grup de Recerca de Patologia Molecular i Terapèutica de les Malalties Aterotrombòtiques i Isquèmiques
- Projecte: "Paper del LRP5 i de la via canònica Wnt en els mecanismes inflamatoris associats a malaltiescardiovasculars."
- Jornada anual de 1688 hores

Documentació i termini de presentació:
Els/les interessats/es hauran de lliurar preferentment la documentació (1) en pdf, per correu electrònic a la Direcció de l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, adreça recursoshumans_ir@santpau.cat, indicant la referència **2019/14**:
Carta de sol·licitud
Currículum vitae actualitzat
A requeriment de l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, els/les candidats/es hauran de presentar la documentació acreditativa dels mèrits esmentats al currículum.
Les sol·licituds seran resoltes en un termini màxim d'un mes des de la finalització de la data fi de presentació de la documentació. Un cop finalitzat el termini sense haver notificat resolució expressa els/les interessats/es estaran legitimats/es per a entendre desestimades les seves sol·licituds.
L'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau podrà declarar deserta aquesta convocatòria si, segons el seu criteri, el/la candidat/a no reuneix les condicions que la Institució estima necessàries per ocupar la plaça.
La interpretació dels requisits i la seva exigibilitat als/ a les candidats/es serà exclusiva de l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
Les dades personals seran tractades per al procés de selecció de la present convocatòria. Igualment l'entitat pot guardar els CV durant dos anys a la bossa de treball, integrant-se al fitxer de Recursos Humans de l'entitat, amb la finalitat d'informar-lo d'ofertes laborals que puguin ser del seu interès. Té dret a exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició reconeguts a la Llei 15/1999 a l'adreça: Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, C/Sant Antoni Mª Claret, 167, 08025 Barcelona (o a RFernandez@santpau.cat)

El termini de **presentació de sol·licituds finalitzarà el dia 4 de març de 2019 a les 15 hores**

Barcelona, 15 de febrer de 2019

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"