

CONVOCATÒRIA

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 Graduat/da en Biologia o similar
- Coneixements d'anglès i d'informàtica
- Coneixement oral i escrit de les dues llengües oficials de Catalunya

Es valorarà:

- Màster en Medicina molecular o similar
- Títol d'animals d'experimentació
- Es valorarà positivament tenir experiència en treballar amb animals d'experimentació (petits rosegadors)
- Experiència en tècniques de biologia molecular: Western blot, ELISAs, microscòpia confocal i invertida, PCR, IHQ, co-/ChIP, citometria de flux...
- Experiència en tècniques de biologia cel·lular: cultius primaris i línees cel·lulars (especialment de cèl·lules sanguínies) y manipulació genètica cel·lular.
- Experiència en histologia de teixits.
- Experiència en tècniques d'obtenció de DNA, RNA i proteïna a partir de mostra de teixit animal i humà.
- Coneixements de cirurgia en rosegadors.
- Experiència en anàlisi de dades i bioinformàtica.
- Valorable experiència en teràpia gènica cel·lular mitjançant l'ús de nanopartícules

Funcions:

- Estudis tècnics i funcionals per a la caracterització fenotípica i funcional de cèl·lules inflammatòries i cardíques.
- 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 isquèmica i arterioscleròtica

S'ofereix:

- Contracte d'obra de 12 mesos adscrit al Grup de Recerca Patologia Molecular i Terapèutica de les Malalties Aterotrombòtiques i Isquèmiques
- Projecte: "Estrategias innovadoras para restaurar la actividad cardioprotectora de las HDL: perfil molecular y caracterización fenotípica de HDL disfuncionales y restauradas Exp.PGC2018-094025-B-100, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (FONDOS FEDER)".
- 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 **2019/61**:

Carta de sol·licitud i 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 M^a Claret, 167, 08025 Barcelona (o a RFernandez@santpau.cat)

El termini de presentació de sol·licituds finalitzarà el dia 11 d'octubre de 2019 a les 15 hores

Barcelona, 27 de setembre de 2019