

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

T4 Tècnic/a Superior de Recerca

Requisits imprescindibles:

- Llicenciatura o Grau en Matemàtiques o Estadística
- Coneixements d'anglès i d'informàtica
- Coneixement oral i escrit de les dues llengües oficials de Catalunya

Es valorarà:

- Coneixements del software estadístic R.
- Formació en estadística Bayesiana, en l'anàlisi de dades espacials i en l'anàlisi de series temporals.
- Formació complementària reglada en salut pública i epidemiologia (per exemple Màster en Salut Pública).
- Formació complementària reglada en estadística (per exemple Màster en Estadística).
- Coneixements del software WinBUGS (o OpenBUGS) i la llibreria R-INLA.
- Experiència en l'anàlisi de dades espacials (àrees petites) utilitzant mètodes Bayesians.
- Experiència en l'anàlisi de series temporals (DLNM, case cross-over).
- Experiència en la redacció d'articles científics.
- Coneixements bàsics de SIG.

Funcions:

La persona contractada haurà de donar suport a les diferents tasques del projecte PUCS. Principalment participarà en el desenvolupament d'un model estadístic (Bayesià) per estudiar l'associació (no lineal) entre temperatura i mortalitat a nivell d'àrea petita.

- Revisió bibliogràfica (PubMed, Embase, etc.).
- Preparació de les bases de dades a analitzar (mortalitat, temperatura...) amb el software R.
- Desenvolupament del model estadístic i anàlisi estadística de les dades.
- Interacció amb altres investigadors/es del projecte pel desenvolupament del model.
- Redacció d'articles científics derivats del projecte.

S'ofereix:

- Contracte d'obra de 12 mesos adscrit al Grup de Recerca de Desigualtats en Salut
- Projecte: Pan-European Urban Climate Services - PUCS". Grant Agreement number: 730004 – H2020
- 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 RGarciaB@santpau.cat, indicant la referència **2017/68:**

(1)Carta de sol·licitud

Curriculum 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 RRHH/Personal 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 ir@santpau.es)

El termini de **presentació de sol·licituds finalitzarà el dia 13 de novembre de 2017 a les 15 hores**

Barcelona, 27 d'octubre de 2017