

ANUNCI DE CONTRACTACIÓ CENTRE D'ESTUDIS DEMOGRÀFICS (CED) TÈCNIC DE SUPORT A LA RECERCA (T3)

Objectiu:

Contractació d'un o una tècnic especialista en tractament, gestió i visualització de dades per a la recerca social.

S'integrarà en l'equip d'infraestructures científico-tècniques del CED. La seva activitat es desenvoluparà en l'entorn de la recerca (vegeu organigrama del CED <https://ced.uab.cat/sobre-el-ced/organs-de-govern/>), donant suport als diferents grups, línies o equips de recerca en el tractament i gestió de les dades.

Es demana:

Formació:

Titulació universitària en: Estadística, Matemàtiques, Sociologia, Economia o altres disciplines afins.

Coneixements específics:

Experiència en el tractament de dades individuals (microdades) i agregades.

Experiència en la visualització de dades per mitjà d'infografies.

Coneixement de paquets estadístics, en especial: R, SAS i SPSS.

Coneixement de les fonts estadístiques d'interès demogràfic: censos, registres, enquestes.

Experiència:

Experiència mínima de 3 anys en centres de recerca o universitaris, i de 5 anys en tasques similars.

Altres requeriments:

Motivació i iniciativa; domini del català, castellà, coneixements d'anglès; actitud oberta, col.laboradora i flexible. Coneixements bàsics de programació.

Característiques del contracte:

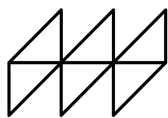
Tipus de contractació: contracte laboral amb caràcter indefinit (període de prova de 6 mesos).

Categoria: Tècnic especialista T3.

Horari: Jornada completa de 37,5 hores setmanals, de dilluns a divendres en horari de matí i tarda.

Retribució bruta anual de 23.137,46 a 25.537,46 euros (inclòs prorrateig pagues extres).

Data d'incorporació: Entre el 1 i el 15 de setembre de 2020



Lloc de treball:

El Centre d'Estudis Demogràfics (CED) es un centre de recerca en demografia de referència a escala internacional. Té com a objectius la recerca bàsica, la formació i la transferència de coneixement en demografia. Està integrat en les principals xarxes de demografia mundials i europees. Enguany ha complert 36 anys d'existència. Actualment allotja una seixantena de persones, incloent personal investigador, tècnic, administratiu, estudiants de doctorat i investigadors estadants o visitants. Els àmbits d'estudi s'estructuren entres grans àrees: fecunditat i famílies; migracions i mobilitat; salut i envelliment. La recerca que es fa al CED té un fort component quantitatiu basat en l'explotació de dades agregades i individuals provinents d'enquestes, censos i registres administratius. L'explotació d'aquestes dades sol anar acompanyada de visualitzacions gràfiques. El CED dedica forces recursos a la preservació, harmonització i difusió de dades i participa en projectes d'infraestructures de dades com el Integrated Public Use of Microdata Series, l'INGRID, o l'Explorador Social. Totes aquestes infraestructures requereixen de personal especialitzat en l'adquisició i tractament de la informació.

El candidat o candidata que obtingui aquesta plaça s'incorporarà de forma permanent com a tècnic estadístic de suport a la recerca per col·laborar i assistir als diferents grups de recerca que treballen al Centre d'Estudis Demogràfics. Més concretament, la persona haurà de distribuir la seva feina en diferents tasques. Entre elles, (i) adquirir i preparar dades per l'Explorador Social, una iniciativa del CED per difondre informació socio-demogràfica d'Espanya a diferents escales territorials i amb una potent eina de visualització cartogràfica; (ii) preparar i gestionar dades per a la recerca; (iii) representar gràficament la informació; (iv) formar a investigadors novells en el tractament de dades i representació gràfica en R. La dedicació serà a temps complet.

Funcions principals:

Adquisició i tractament de dades:

- Cerca d'informació estadística de fonts oficials per a la seva publicació a l'Explorador Social
- Documentació de fonts estadístiques
- Harmonització de variables i sistemes de codificació
- Preparació d'arxius per a l'anàlisi quantitativa

Explotació de resultats:

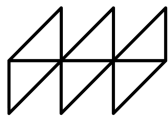
- Anàlisi exploratòria i modelització bàsica

Visualització de la informació:

- Representació gràfica de resultats en diversos formats
- Representació dinàmica de resultats amb Shiny o altres paquets estadístics

Sol·licituds:

Les persones que estiguen interessades en participar cal que feu arribar a la gerent del CED (hpujol@ced.uab.es) l'imprès de sol·licitud adjunt, una carta de presentació i d'interès per al lloc de treball (2 pàgines com a màxim), juntament amb el currículum vitae així com l'acreditació de la titulació exigida.



Termini:

El termini d'admissió de documents acaba el pròxim dia 17 de juliol de 2020 a les 14.00 hores.

Procés de selecció:

El procés de selecció segons el nombre de persones aspirants, consistirà en una preselecció curricular de mèrits i, si s'escau, entrevista i/o proves teòrico-pràctiques. Es regirà per la base núm. 9 de les bases d'aquesta convocatòria (vegeu documentació adjunta), La informació de les persones candidates que superin cada fase es comunicarà a cadascun dels o de les aspirants i a la pàgina web del CED.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 18 de juny de 2020

Albert Esteve Palós
Director



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

El CED ha subscrit els requeriments i principis de la Carta Europe per a la recerca i el Codi de conducta per a la contractació d'investigadors.

La contractació s'efectuarà segons la normativa de la Llei de l'Estatut dels Treballadors.

El CED té en compte els principis d'igualtat per raó de sexe, estat civil, nacionalitat, creences polítiques o religioses, orientació sexual, o altres; així com l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat sempre i quan superin els processos selectius i acreditin la compatibilitat amb el desenvolupament de les tasques del lloc de treball.

Si algun dels candidats té suggeriments o queixes sobre el procés de selecció, els demanem que es posin en contacte amb nosaltres a l'adreça demog@ced.uab.es