



## CONVOCATÒRIA DE VACANT

### **DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL**

Tècnic de Projecte

### **NOM PROJECTE**

*Ciudades sostenibles y saludables: una aproximación open-source para el cálculo de indicadores sobre diseño urbano y de movilidad para las grandes ciudades españolas*

### **LÍNEA O GRUP DE RECERCA** (descripció )

Projecte emmarcat en una Beca Leonardo (Fundación BBVA) atorgada al Dr. Xavier Delclòs Alió, del Grup de Recerca en Anàlisi Territorial i Estudis Turístics (GRATET), del Departament de Geografia de la URV.

### **DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL**

La persona contractada es dedicarà a la recopilació de dades de caràcter geogràfic, així com al càlcul d'indicadors espacials basats en dades provinents d'OpenStreetMap i cartografia oficial a nivell de l'Estat espanyol mitjançant l'ús de sistemes d'informació geogràfica i llibreries de Python. Un cop calculats aquests indicadors, caldrà realitzar una anàlisi comparativa entre ciutats, així com a nivell intern per a cada ciutat. Per a fer-ho, caldrà realitzar anàlisis descriptius tant a nivell estadístic com cartogràfic, així com possiblement anàlisis espacials avançats.

### **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA** (formació mínima exigida)

- Formació universitària en alguna disciplina relacionada amb la temàtica del projecte (geografia, estudis urbans o d'arquitectura, ciències ambientals, salut pública, activitat física, sistemes d'informació geogràfica, o d'altres que es puguin justificar).

### **REQUISITS**

- Nivell avançat en l'ús sistemes d'informació geogràfica.
- Domini de llenguatge de programació Python, o similars.

### **ES VALORARÀ**

- Nivell alt d'anglès.
- Coneixements en anàlisi estadística avançada.
- Habilitat per a les relacions personals.
- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.



## **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: completa (37,5 hores setmana )
- Lloc físic de treball: Facultat de Turisme i Geografia, Universitat Rovira i Virgili. Carrer de Joanot Martorell, 15, 43480 Vila-seca, Tarragona, Espanya.
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques ( art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 2
- Durada inicial: 6 mesos amb possibilitat de 12 mesos
- Retribució: 24.312,05€ anuals bruts
- Incorporació aproximada: finals novembre

## **PROCEDIMENT DE SELECCIÓ**

- Selecció de CV's: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- Valoració del CV PUNTUACIÓ : 50
  - Titulació: 15 punts
  - Domini de llenguatge de programació Python, o similars: 15 punts
  - Coneixements en anàlisi estadística avançada: 15 punts
  - Nivell alt d'anglès: 5 punts

- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 50

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

## **COMITÈ DE SELECCIÓ**

- President: Xavier Delclòs Alió (investigador postdoctoral, Departament de Geografia, Universitat Rovira i Virgili)
- Vocal 1: Aaron Gutiérrez Palomero (professor agregat, Departament de Geografia, Universitat Rovira i Virgili)

### SUPLENTS:

- Benito Zaragozaí Zaragozaí (professor agregat, Departament de Geografia, Universitat Rovira i Virgili)
- Salvador Anton Clavé (catedràtic, Departament de Geografia, Universitat Rovira i Virgili)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)



### **CANDIDATURES**

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)

**DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** 15/11/2022

### **COMUNICACIONS**

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.