

## **Convocatòria específica per a l'atorgament de beques de col·laboració en el suport estadístic a la recerca del govern local de la Fundació Carles Pi i Sunyer**

El món local català ha estat tradicionalment una de les estructures institucionals més rellevants dins del nostre sistema polític, tant des de la vessant de “prestador de serveis” com des de la perspectiva estrictament vinculada a la representativitat i legitimitat democràtica. Al llarg d'aquests quaranta anys d'ajuntaments democràtics, el mapa local s'ha configurat com una realitat complexa i dinàmica, on la informació acostuma a estar molt fragmentada.

La importància dels municipis dins del nostre sistema i la manca de fonts d'informació comprensives que recullin un gran ventall d'aspectes vinculats a la vida municipal i institucional, van plantejar la necessitat de crear eines que facilitin la recerca i que esdevingui un instrument de millora des dels propis ens locals.

La Fundació Carles Pi i Sunyer convoca 1 beca de col·laboració per a la realització de funcions vinculades a l'exploració estadística i al tractament de bases de dades:

- Incorporació a l'equip d'investigadors de la Fundació Carles Pi i Sunyer.
- Treball amb bases de dades.
- Transformació de bases de dades.
- Disseny d'aplicatius i mecanismes d'entrada de dades.
- Validació i depuració de bases de dades.
- Desenvolupament de models analítics.
- Desenvolupament de visors i arxius de resultats.

Les persones que s'incorporin a l'equip d'investigadors, rebran formació específica sobre govern local i ús de programari estadístic i gestió de qüestionaris.

Els responsables del seguiment de la beca seran els membres de l'equip d'anàlisi estadística i tractament i gestió de bases de dades.

### **1. Requisits genèrics que els aspirants han d'acomplir:**

- Titulació en Estadística, Estadística i Sociologia o altres estudis vinculats a l'anàlisi i tractament de bases de dades.
- Idiomes: català – castellà.
- Coneixements de paquets i programari de tractament de dades a nivell expert (R imprescindible, es valorarà SPSS i Python).

## **2. Es valorarà:**

- Titulació o estudis en curs de màster en els àmbits de les ciències socials, big data o data science.
- Haver desenvolupat activitats similars a les descrites per a aquesta convocatòria.
- Haver participat en projectes de característiques similars.
- Acreditar coneixements sobre el govern local i el sistema institucional.
- Voluntat de continuïtat en àmbits vinculats a la recerca.
- Altres que els candidats considerin que poden aportar valor afegir en el desenvolupament de les activitats incloses en la convocatòria.

## **3. Contingut i presentació de les candidatures:**

Les persones que vulguin optar a una beca inclosa en aquesta convocatòria, hauran d'enviar un correu electrònic a l'adreça [evillanueva@pisunyer.org](mailto:evillanueva@pisunyer.org) amb l'assumpte "BECA ESTADÍSTICA" que inclogui:

- Currículum Vitae actualitzat, que haurà d'incloure la relació dels elements inclosos en els requisits així com els elements a valorar, una fotografia i un telèfon i una adreça electrònica vàlids a efectes de comunicació.
- Carta de presentació i motivació de la candidatura (màxim 1 pàgina).

El període de presentació de candidatures finalitzarà el 26 de juliol de 2023, amb la possibilitat de prorrogar-lo, en cas que el número de sol·licituds es considerés insuficient.

## **4. Valoració de les sol·licituds:**

Tots aquells aspirants que reuneixin la totalitat de requisits exposats a l'apartat 1, passaran a la fase de selecció.

En una segona fase es valoraran els perfils particulars d'acord amb els elements inclosos en l'apartat 2.

Aquells candidats que resultin millor valorats, passaran a una tercera fase d'entrevista personal.

Si el número de candidats fos molt elevat o es donés una gran igualtat en les valoracions, es podria incorporar al procés una prova pràctica, només per a aquelles candidatures que han arribat fins a aquella fase final.

#### **5. Dotació econòmica, durada de la beca i possibilitat de pròrroga:**

La durada inicial és de 6 mesos, però es prorrogarà en la mesura que es mantingui la necessitat de suport en les àrees esmentades.

L'import de l'ajut serà de 500,00€ mensuals, que s'abonaran per mesos vençuts, sotmesos als gravàmens i retencions establerts normativament. La dedicació serà de 20 hores setmanals, tot i que segons les necessitats dels processos de recerca es poden acordar adaptacions amb la corresponent adaptació en l'import de la beca.

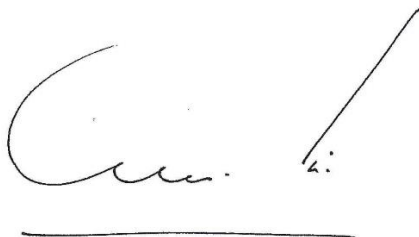
#### **6. Comissió de valoració:**

Les candidatures seran valorades per la coordinadora de l'Observatori de Govern Local i per dos membres de l'equip d'anàlisi estadística i tractament i gestió de bases de dades. La selecció final serà validada per la Direcció de la Fundació.

#### **7. Termini de resolució i comunicació:**

De forma general, la comissió de valoració comunicarà el resultat en un termini màxim de sis setmanes des de la data final de la presentació de candidatures. En cas de circumstàncies sobrevingudes, es preveu la possibilitat ampliar aquest termini.

La comissió de valoració comunicarà individualment els candidats que han resultat admesos i exclosos del procés.



Àngel Garcia Fontanet  
**President**  
Barcelona, 20 de juliol de 2023