

---

## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

---

### **TÈCNIC SIG EN EL MARC DEL PROJECTE "DETERMINACIÓ DEL POTENCIAL D'AUTOABASTIMENT ELÈCTRIC DELS MUNICIPIS DE LA DEMARCACIÓ DE TARRAGONA A PARTIR D'ENERGIA FOTOVOLTAICA I EÒLICA "**

**AQUEST LLOC DE TREBALL I EL PROJECTE EN EL SEU CONJUNT ESTÀ PRINCIPALMENT FINANÇAT PER LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA**

#### **■ DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (TASQUES)**

Es requereix un/a tècnic/a SIG i gestor de bases de dades per participar en un projecte finançant per la Diputació de Tarragona que porta per títol "Determinació del potencial d'autoabastiment elèctric dels municipis de la demarcació de Tarragona a partir d'energia fotovoltaica i eòlica". L'Invesitagador Principal d'aquest projecte és el Dr. Òscar Saladié, professor del Departament de Geografia de la Universitat Rovir i Virgili i director de la Càtedra Dow/URV de Desenvouplement Sostenible.

Els objectius d'aquest projecte són:

1. Determinar el potencial de generació elèctrica dels municipis de la demarcació de Tarragona a partir de fonts d'energia renovables (fotovoltaica i eòlica) tenint en compte els espais urbans i periurbans considerats aptes en cada un d'aquests municipis.
2. Establir la proporció d'energia elèctrica que podria ser aportada mitjançant aquetes dues fonts d'energia renovables en relació al consum elèctric que es produeix en aquests municipis.
3. Establir categories de municipis tenint en compte els resultats de l'objectiu 1 (generació elèctrica potencial) i l'objectiu 2 (autosuficiència potencial).

Les tasques a realitzar en aquest lloc de treball són les següents:

1. Gestió bases de dades territorials i d'energia elèctrica.
2. Tractament cartogràfic i estadístic mitjançant SIG.
3. Explotació dels resultats.
4. Elaboració de cartografia específica en relació a la configuració de tipologia de municipis segon consum d'energia elèctrica i potencial d'autoabastiment.
5. Participació en la redacció i edició del document final.

#### **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

- Geògraf/a, especialitzat en Sistemes d'Informació Geogràfica.

## ■ REQUISITS

- Llicenciatura o Grau en Geografia
- Català i castellà nivell nadiu.
- Participació en projectes de recerca i transferència de caràcter territorial i ambiental amb tasques de creació i gestió de bases de dades i elaboració de cartografia temàtica
- Usuari nivell avançat de QGIS, ArcGIS, IDRISI i MiraMon.
- Aptituds per treballar en equip, discreció, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat, resolutivitat.

## ■ ES VALORARÀ

- Títol de Doctor vinculat a un programa de Geografia o afí.

## ■ CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: a temps parcial (48% 18h setmanals).
- Ubicació física del lloc de treball: Facultat de Turisme i Geografia URV; i treball de camp per la zona d'estudi.
- Contracte d'obra i servei. Grup 1
- Durada : 16 de novembre 2021 – 31 de març 2022 (4,5 mesos).
- Retribució: 924,82€ ( inclou pagues extres prorratejades)
- Incorporació: 16 de novembre de 2021.

## ■ PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

- Valoració del CV: fins a 25 punts.
  - Adequació del perfil: fins a 10 punts
  - Experiència en projectes territorials/ambientals amb tasques SIG: fins a 10 punts
  - Títol de Doctor vinculat a un programa de Geografia o afí: fins a 5 punts.
- Entrevista personal: fins a 5 punts

## ■ COMITÈ DE SELECCIÓ

- Dr. Òscar Saladié (Investigador Principal)
- Dr. Jordi Blay (Investigador)

## SUPLENTS:

- Dr. Benito Zaragozaí (Professor Departament de Geografia URV)
- Dr. Aaron Gutiérrez (Professor Departament de Geografia URV)



Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane ( Directora CTTI)

■ **DATA LÍMIT RECEPCIÓ CV'S:**

8 de novembre de 2021

■ **ENVIAR CV** A/e: [rrhh@fundacio.urv.cat](mailto:rrhh@fundacio.urv.cat) i [oscar.saladie@urv.cat](mailto:oscar.saladie@urv.cat)