



## CONVOCATÒRIA DE VACANT

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

Tècnic especialista elèctric i electrònic

### **NOM PROJECTE :**

lot 1 Lot 1: Treballs tècnics de control, manteniment tècnic i calibratge de la xarxa de vigilància radiològica ambiental de la Generalitat de Catalunya i del manteniment i desenvolupament del programari informàtic de gestió d'aquesta xarxa.

Lot 2: Treballs de gestió, investigació, anàlisi, avaluació i informe del significat radiològic de les dades de les xarxes de vigilància radiològica ambiental de la Generalitat de Catalunya.

**LÍNEA O GRUP DE RECERCA:** Unitat de Física Mèdica (Facultat de Medicina i Ciències de la Salut)

**DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL:** Realització de treballs de calibratge i manteniment de Xarxes de Vigilància Radiològica Ambiental. Construcció i instal·lació d'equips de mesura de la radiació ambiental.

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

Formació professional de Segon Grau, branca d'Electricitat i Electrònica, especialitat Electrònica industrial.

### **REQUISITS**

- Certificat d'ENRESA per a la recollida de mostres de vigilància radiològica ambiental (s'ha d'acreditar mitjançant la presentació del corresponent certificat de realització del curs en recollida de mostres en radioactivitat ambiental)
- Experiència mínima demostrable en el manteniment, calibratge i desenvolupament d'equips de mesura de la radiació ambiental en continu.
- Experiència en projectes i subministraments internacionals.
- Català i castellà nivell nadiu.
- Aptituds per treballar en equip, discreció, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat resolubilitat.
- Competències comunicatives.
- Carnet de conduir B



## **ES VALORARÀ**

- Disponibilitat Capacitat per a realitzar guàrdies de servei tècnic de manteniment 24/7
- Coneixements avançats de funcionament, configuració i calibratge d'equipament per a l'adquisició de mesures d'espectrometria gamma en temps real.
- Experiència en projectes internacionals pel al subministrament d'equips en xarxes de vigilància radiològica ambiental en continu.
- Coneixement de programació de controladors lògics programables (PLC).
- Coneixements d'informàtica a nivell avançat.
- Col·laboració en publicacions científiques relacionades amb la mesura de la radiació ambiental
- Col·laboració en patents d'equipament per a la mesura de la radiació ambiental
- Participació en projectes de convocatòries públiques competitives

## **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball: Tarragona (i itinerància)
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 1
- Retribució: 55.123,18 € anuals bruts
- Incorporació aproximada: Immediata

## **PROCEDIMENT DE SELECCIÓ**

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- 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: 80/100
  - ✓ Estudis (20/100)
  - ✓ Experiència manteniment, calibratge i desenvolupament d'equips de mesura de la radiació ambiental en continu (30/100)
  - ✓ Experiència en projectes internacionals (20/100)
  - ✓ Formació complementària (10/100)
- Entrevista personal : PUNTUACIÓ: 20/100

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: Dr. Marçal Salvadó Artells, (Investigador principal del projecte i cap de la Unitat de Física Mèdica de la URV)
- Vocal 1: Dra. Elena Prieto Butillé, (Investigadora de la Unitat de Física Mèdica de la URV)

#### SUPLENTS:

- Dr. Juan José Morant, (Cap del Servei de Protecció Radiològica de la URV)
- Dr. Ignasi Reichardt, (Investigador de la Unitat de Física Mèdica de la URV)

Amb el vistiplau de:

- Helena Fraga González ( Directora de Gestió de la FURV)

### **CANDIDATURES**

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

**DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** 18/02/2023

### **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.