



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

Personal Tècnic en mètodes d'anàlisi de dades radiològiques

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 d'informes de la Xarxa de Vigilància Radiològica de Catalunya i seguiment de l'estat radiològic de les Xarxes. Desenvolupament i aplicació de mètodes d'anàlisi i implementació de noves metodologies a les estacions existents en camp.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA:

Grau en física

REQUISITS

- Experiència en anàlisi d'espectres de radiació, així com de sèries temporals.
- Coneixements en programació python.
- Coneixements en bases de dades SQL.
- Experiència mínima demostrable en el calibratge i desenvolupament de metodologies d'anàlisi de dades de Xarxes de Vigilància Radiològica Ambiental en continu.
- Experiència mínima demostrable de calibratge d'equipament per a l'adquisició de mesures d'espectrometria gamma en temps real.

ES VALORARÀ

- Familiaritat amb la instrumentació per a la detecció de radiació gamma.
- Col·laboració en publicacions científiques relacionades amb la mesura de la radiació ambiental.
- Participació en projectes de convocatòries públiques competitives
- Capacitat d'Autoaprenentatge
- Iniciativa personal
- Activitat investigadora
- Aptituds per treballar en equip, discreció, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat resolubilitat.
- Competències comunicatives.



CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball: FMCS, Reus o teletreball
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 3 nivell 2
- Retribució: 20.983,56 € anuals bruts

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
 - Titulacions (30/100)
 - Activitat investigadora (20/100)
 - Experiència en projectes de Xarxes de Vigilància Radiològica Ambiental en continu (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 Fundació URV)

CANDIDATURES

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

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 05/03/2023

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.