

La Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació convoca un concurs per procedir a la contractació d'un/a tècnic/a per a l'eix Muntanya en el grup de Ciències de la Terra i Atmosfera i en modalitat de durada determinada

Per acord dels membres del patronat d'Andorra Recerca i Innovació (AR+I) del 16-09-2024, es publica una convocatòria per cobrir el lloc de treball de tècnic/a de l'eix Muntanya en el grup de Ciències de la Terra i Atmosfera en la modalitat de durada determinada de 12 mesos.

LOCALITZACIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

Av. Rocafort, 21-23
Ed. El Molí, 3a planta
Sant Julià de Lòria

C/ Prat de la Creu, 68-76, 3a planta
Ed. Administratiu del Comú d'Andorra la Vella
Andorra la Vella

MISSIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

Suport tècnic al projecte de recerca EVICC '**Estudi de vulnerabilitat i impacte del canvi climàtic**' dels eixos Muntanya i Sostenibilitat (<https://ari.ad/projectes/evicc>).

Aquest projecte es du a terme en col·laboració amb l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic (OECC) del Govern d'Andorra i estudia l'impacte, la vulnerabilitat i la capacitat d'adaptació del territori als efectes del canvi climàtic per diferents sectors estratègics del país (la salut, l'energia, el turisme i l'agricultura) a través del càlcul i la definició d'indicadors d'impacte, vulnerabilitat, exposició i adaptació al canvi global.

FUNCIONS I RESPONSABILITATS:

- Participació, a nivell científic i tècnic, a les tasques vinculades al projecte EVICC. Inclou, entre d'altres:
 - Co-creació d'indicadors d'impacte, vulnerabilitat i adaptació, principalment en el sector salut.
 - Processar càlculs dels indicadors: estat actual i determinació de tendències futures.
 - Realitzar anàlisi estadística i crear informes tècnics de les dades analitzades.
 - Co-creació de formes innovadores de visualització de les dades.
 - Col·laborar amb les parts interessades, els gestors de dades i organismes internacionals.
- Suport a altres línies de treball, principalment relacionades amb els aspectes científics abordats al projecte EVICC.

COMPETÈNCIES ORGANITZATIVES:

- Capacitat de treball transdisciplinar, col·laboratiu i habilitats comunicatives.
- Capacitat d'aprenentatge, mostrar iniciativa i priorització de tasques.
- Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- Creativitat.

CONDICIONS GENERALS:

Els requisits necessaris per poder optar a la convocatòria són:

- Nacionalitat andorrana, o
- Permís de treball de caràcter no temporal a Andorra vigent a la data fi del procés de selecció, o
- Permís de residència de caràcter no temporal a Andorra que, a la data fi del procés de selecció, permeti obtenir una autorització d'immigració d'un tipus que habiliti a la persona candidata treballar a Andorra en els termes legalment establerts a la normativa d'immigració vigent en cada moment.
- Posseir una titulació oficial d'Ensenyament Superior de nivell 7 del MAQ en els àmbits de ciències ambientals, sostenibilitat, geografia, estadística, física o altres branques anàlogues.
- Idiomes: català (parlat i escrit).
- Coneixements:
 - Domini dels llenguatges de programació R i/o Python.
 - Coneixement de base de dades i llenguatge SQL.
 - Coneixement i experiència en l'anàlisi estadístic i gestió de dades.
 - Experiència en l'ús de paquets de visualització de dades i creació de *dashboards* (p.ex. Plotly, Shiny, etc.).

Es valorarà:

- Desenvolupament d'activitats d'investigació en l'àmbit del canvi climàtic.
- Coneixements i experiència en processos d'extracció, transformació i càrrega de dades (ETL).
- Experiència de treball amb Git.
- Tenir coneixements en mètodes d'aprenentatge automàtic (*machine learning methods*).
- Coneixements d'anglès (B2) i francès (B2).
- Disposar de permís de conduir vigent de la categoria B.

Les persones interessades han d'enviar, per correu electrònic (recursos-humans@ari.ad), la documentació demanada abans **del dimecres 16 d'octubre del 2024 a les 14h**. La documentació que s'ha de lliurar és la següent:

- Carta de motivació.
- Currículum vitae.
- Documents acreditatius de la titulació requerida en la convocatòria així com dels mèrits que s'al·leguin.
- Còpia del passaport i/o permís de residència i treball vigent.

Una vegada rebudes les candidatures i feta una preselecció de candidats/es en funció del perfil i els requeriments escrits anteriorment, s'informarà les persones preseleccionades les proves de selecció a realitzar i els criteris d'avaluació de les candidatures, així com del calendari d'aquestes i el lloc on es realitzaran.

En el moment de presentar-se a la primera prova, el candidat/a haurà de presentar els originals de tota la documentació aportada per tal de procedir a la seva validació.

No es podrà iniciar el procés de selecció sense presentar els originals de la documentació requerida per a la plaça.