

La Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació convoca un concurs públic per procedir a la contractació d'un/a investigador/a per a l'eix Sostenibilitat en modalitat de durada determinada

Per acord del patronat de data 9-10-2023, es publica una convocatòria per cobrir el lloc de treball d'investigador/a de l'eix Sostenibilitat en modalitat de durada determinada d'un any.

Localització del lloc de treball

Oficines d'Andorra Recerca + Innovació¹.

Flexibilitat horària i per fer teletreball.

Missió del lloc de treball

Suport científic i tècnic als projectes de recerca i innovació de l'eix sostenibilitat i especialment a la línia de treball de recurs forestal².

Funcions i responsabilitats

- Donar continuïtat, a nivell tècnic, als projectes en curs de la línia de recurs forestal. Inclou, entre d'altres:
 - Estimació de la biomassa i del carboni emmagatzemat a les superfícies arbustives d'Andorra a través de dades LiDAR i de treball de camp
 - Estimació de la biomassa i el carboni emmagatzemat a les superfícies pastoral d'Andorra a partir de les dades observades que disposa AR+I (producció vegetal de les principals pastures supraforestals d'Andorra) i dades LiDAR.
 - Suport en la posada a punt i gestió del marteloscopi
 - Suport en l'actualització del mapa de combustibles d'Andorra inspirada en la metodologia PREVINCAT
- Suport a altres línies de treball, principalment vinculades a l'eix Sostenibilitat

¹ Veure localització de les oficines a <https://ari.ad/#footer>

² Línia de treball inclosa dins l'eix Sostenibilitat (<https://ari.ad/sostenibilitat>)

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 l'Estadística, Matemàtiques o altres branques anàlogues.
- Idiomes: català, anglès (parlats i escrits)

Perfil específic

Coneixements:

- Domini d'estadística
- Domini dels llenguatges de programació R i/o Python
- Estar familiaritzat amb eines GIS (preferentment QGIS)

Competències organitzatives:

- Treball transdisciplinari i col·laboratiu
- Autonomia en treball de camp en l'entorn forestal
- Capacitat d'autoaprenentatge

Experiència en:

- Desenvolupament d'activitats d'investigació
- Participació en projectes de recerca, preferentment en l'àmbit forestal

Es valorarà positivament:

- Disposar d'una titulació de doctorat (nivell 8 del MAQ)
- La participació en publicacions científiques
- La participació en conferències i congressos internacionals
- Tenir experiència en modelització hidrològica i forestal
- Tenir coneixements de francès i castellà
- Disposar de carnet de conduir

Les persones interessades han d'enviar per correu electrònic (recursos-humans@ari.ad) la documentació demanada abans de les 14.00h del 24 de novembre del 2023. 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 de 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.