

El Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) és un centre de recerca adscrit a la Generalitat de Catalunya, i s'hi relaciona mitjançant el Departament competent en matèria de boscos.

És un centre CERCA i està acreditat com agent TECNIO per la Generalitat (desenvolupador de tecnologia públic).

Té concedida la menció de "Human Resources Excellence in Research" de la Comissió Europea, que la reconeix com a institució de recerca europea que promou un ambient de treball favorable i motivador.

TÈCNIC/A ESPECIALISTA EN TREBALL DE CAMP PER A LA INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE PARCEL·LES EXPERIMENTALS MONITORADES I ANÀLISIS DE MOSTRES DE CAMP

Referència: 25-04-00029

El Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) està cercant una persona tècnica especialista en la instal·lació i manteniment de parcel·les de monitoratge instrumentades, així com el processament i anàlisi de mostres de camp en el laboratori. en el marc de projectes dels programes de Gestió i dinàmica del paisatge i Bioeconomia.

Les tasques d'aquesta persona es centraran en ajudar en el disseny de parcel·les instrumentades, coordinar i organitzar la seva instal·lació i portar el seu manteniment i garantir dades de qualitat als equips tecnicocientífics del CTFC; així com la recollida de mostres i processament en laboratori d'aquestes. Les tasques s'emmarcaran en els projectes Aigua Blava (DG Boscos), Fluxpir, entre altres.

El CTFC, localitzat a Solsona (Prepirineus), és un centre públic de recerca i transferència del coneixement que compta amb uns 170 empleats. L'activitat de recerca i innovació del CTFC s'estructura en tres programes: 1) Gestió Forestal Multifuncional; 2) Gestió i Conservació de la Biodiversitat; 3) Dinàmica del Paisatge; i 4) Bioeconomia, salut i Governança. Més informació institucional està disponible a: www.ctfc.cat.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

1. Incorporació: Maig 2025.
2. Contracte modalitat activitats científic tècnic (6,5 mesos).
3. Jornada laboral: jornada al 48% ampliable al 50%.
4. Lloc de treball CTFC (Solsona) i treball de camp arreu de Catalunya.
5. Categoria professional: Tècnic/a Suport N2 o Especialista KTT i D+I N3 segons aptituds candidat/a

FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL

1. Disseny i muntatge d'instal·lacions científiques de monitoratge en boscos, rius i zones muntanyenques.
2. Instal·lació de sensors i instrumentació analítica de camp i manteniment i reparació d'instal·lacions i equips: p. ex. Parshals, sensors hidrològics (sensor de pressió, turbidímetre, temperatura i qualitat de l'aigua), sensors meteorològics (anemòmetre, temperatura i pressió atmosfèrica, humitat relativa, precipitació, radiòmetres), sensors de concentració de gasos tipus Licor, recol·lectors de mostres automàtiques d'aigua tipus ISCO, sensors de flux de saba, humitat de sòl i creixement d'arbres

3. Programació de dataloggers i sistemes remots d'emmagatzematge i emissió de dades de camp per a la descàrrega en remot.
4. Realització i càlcul d'aforaments en riu i rierols
5. Aixecament topogràfic de zones d'estudi, batimetries en trams de riu, llacs i embassaments.
6. Realització de granulometries en trams de riu per a caracterització hidrogeomorfològica
7. Inventari forestal i recollida de mostres vegetals, de sòl i cores d'arbres.
8. Recollida de mostres de biomassa, post-processament en laboratori (cribratge, granulometria, trituració i càlcul de la humitat).
9. Vol amb dron per a presa de dades científicotècniques (RGB, Lidar, multiespectral, hiperespectral): Planificació de missions, organització de l'operativa de vol i vol.

REQUISITS NECESSARIS

1. Experiència demostrable en el disseny, instal·lació i maneig independent de parcel·les monitorades de camp amb els equips enumerats en l'oferta.
2. Experiència demostrable en recollida de dades i mostres de camp i processat de mostres en laboratori.
3. Carnet de dron i operadora.
4. Carnet de conduir i experiència conducció 4x4.
5. Experiència en electrònica bàsica per a reparació d'equips.
6. Programació de programari d'adquisició de dades en dataloggers .
7. Ofimàtica bàsica en nivell intermedi.

CONDICIONS VALORABLES

1. Disponibilitat i flexibilitat horària.
2. Formació de prevenció de riscos laborals de treballs en alçada.
3. Formació de prevenció de riscos laborals de treballs en espais confinats.
4. Disponibilitat de vehicle 4x4.

COMPETÈNCIES/HABILITATS:

1. Capacitat de planificació i organització.
2. Capacitat de treball en equip.
3. Habilitats de comunicació i relació amb personal (intern i extern).
4. Persona responsable amb un alt grau d'implicació.
5. Iniciativa i proactivitat.

CONTACTE

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Crt. de St. Llorenç de Morunys, km 2 (direc. Port del Comte)
25280 Solsona
Tel. (+34) 973 48 17 52
E-mail: dep.personal@ctfc.cat

PROCÉS i CRITERIS DE SELECCIÓ

El procés de selecció està a càrrec de la Responsable de l'Àrea de Recursos Humans del CTFC i de l'àrea de la contractació. Aquest procés consistirà en:

- Admissió de candidatures: les persones candidates hauran d'enviar un currículum, els documents adjunts a l'oferta signats, i una carta de motivació, a www.ctfc.cat/registre.php, en un termini fins el 20 de maig de 2025 a les 14:00 h, indicant el codi de referència de l'oferta. No s'acceptaran sol·licituds referides a un altre portal, que no sigui la pròpia borsa de treball del CTFC i/o les sol·licituds que es rebïn a través del SOC i amb les instruccions que figuren en la mateixa.

El CTFC garanteix un procés de selecció obert, transparent i basat en mèrits (OTM-R) a totes les candidatures registrades, evitant així qualsevol biaix de gènere, origen, edat, ideologia o altres circumstàncies que puguin ser discriminatòries. Política d'integració: Es prioritzaran les candidatures d'aquelles persones que comptin amb una discapacitat reconeguda i acreditada igual o superior al 33%, sempre que la discapacitat sigui compatible amb l'adequat acompliment del lloc.

Calendari Orientatiu	
15 dies laborables	Publicació i difusió de la plaça oferta: web CTFC, Oficina SOC i altres canals de difusió.
1 dies laborables següents	Preselecció: determinació del compliment dels requisits mínimes de la oferta. I condicions valorables. Enviament Mail informatiu als CV no aptes per a continuar en el procés.
1 dies laborables següents	Celebració comitè de selecció: Entrevista a les persones candidates aptes seleccionats. Acta Comitè de Selecció amb el nom de la persona seleccionada i els motius per als que s'ha seleccionat. Publicació a la borsa de treball del CTFC la resolució identificant la persona elegida. Enviament Mail informatiu als CV aptes entrevistats no seleccionats.
1 dies laborables següents	Enviament a Recursos Humans de la documentació oficial necessària per a tramitar el contracte de treball, i coordinació amb la data d'inici del contracte.
Maig 2025	Inici del contracte.