

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 de conservació i millora de recursos genètics en espècies forestals/agroforestals**

**Referència:** 24-11-00065

El CTFC precisa incorporar una persona tècnica especialista N1 Mòdul D per a la conservació i millora de recursos genètics en espècies forestals/ agroforestals.

El CTFC es troba a Solsona (Pre-Pirineu, a 120 km de Barcelona), Espanya, empra aproximadament 160 empleats, produeix > 120 articles científics anualment i una facturació d'aprox. 9 Mill. €/any. . Més informació institucional disponible a: [www.ctfc.cat](http://www.ctfc.cat).

L'activitat investigadora del CTFC s'organitza al voltant de tres programes: 1) Gestió Forestal Multifuncional; 2) Dinàmica del paisatge i biodiversitat; 3) Bioeconomia, salut i governança. Una Oficina de Promoció de Projectes dona suport a tots els investigadors i tècnics en la gestió de projectes

### **CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

1. Incorporació inicis de gener 2025.
2. Contracte indefinit d'activitats científicotècniques.
3. Jornada laboral: total 37,5 hores setmanals en horari flexible.
4. Lloc de treball: Seu del CTFC ubicada al IRTA de Torre Marimon, Caldes de Montbui
5. Retribució: segons aptituds i experiència aportada.

### **FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL**

1. Participar en la caracterització de la variabilitat inter i intra específica en espècies forestals/agroforestals i en selecció de materials de base tant per producció/adaptació com per conservació en el context del canvi climàtic.
2. Programar, coordinar i controlar la gestió de les parcel·les d'assaig i vivers en un territori determinat segons dades climàtiques, biologia reproductiva i vegetativa de l'espècie i els objectius dels assaigs.
3. Preparar i dissenyar la documentació i el sistema informàtic per al treball tècnic de la presa de dades i col·laborar en la redacció dels pertinents protocols (instruccions tècniques, ITs) seguint les normatives vigents per les activitats en Material vegetal de reproducció.
4. Organitzar i planificar la feina, de l'equip de treball assignat (auxiliars i personal en pràctiques principalment) i fer-ne el seguiment.
5. Analitzar dades morfològiques, fenològiques, bioquímiques (marcadors moleculars) o altres per a caracteritzar materials segons directrius oficials establertes.
6. Controlar les entrades i sortides de materials vegetals i mantenir la traçabilitat en els vivers/col·leccions o bancs de germoplasma de les diferents espècies.

7. Mantenir sota els controls sanitaris exigits, col·laborant amb l'administració pertinent, i estant al dia de les normatives vigents, les parcel·les d'assaig, Bancs clonals col·leccions, Materials de Base o Peus mare.
8. Col·laborar en la redacció de projectes en convocatòries competitives de recerca i d'innovació.
9. Redactar informes tècnics o memòries d'activitats experimentals i de recerca contractual i participar en la preparació de publicacions tècniques i científiques en revistes nacionals i internacionals.
10. Mantenir un contacte directe amb el sector i participar activament en activitats de transferència
11. Posar a punt tècniques d'anàlisi noves, establint-ne les ITs, així com fer les comandes de material necessari i controls sota les normes establertes dintre del programa.

### **REQUISITS NECESSARIS**

---

1. Grau universitari en Enginyeria agrícola/forestal o titulació equivalent.
2. Màster o postgrau especialitzat en l'àmbit de SIG
3. Coneixements en genètica forestal i de les normatives existents en materials de base.
4. Experiència en projectes d'investigació i/o en activitats experimentals lligats a la conservació d'espècies forestals/agroforestals i en el Desenvolupament de nous materials de base per condicions mediterrànies
5. Experiència en seguiment d'assaigs de camp i laboratori en espècies arbòries.
6. Experiència en activitats de Transferència d'Informació tècnico-científica.
7. Coneixements avançats d'informàtica a nivell d'usuari (paquet Office) i bàsics d'estadística (SAS, JMP o R)
8. Coneixements d'idiomes: català, castellà i anglès.
9. Carnet de conduir i cotxe propi.
10. Disponibilitat per viatjar.

### **CONDICIONS VALORABLES**

---

1. Formació complementària relacionada amb l'àmbit de treball.
2. Coneixements sobre marcadors moleculars i interpretació de dades de genotipat.
3. Coneixements en programes de tractament/quantificació d'imatges espectrals (Image J, pe.).
4. Carnet de pilot de drons A1A3 i experiència en presa de dades per imatge.
5. Coneixements de les normatives, europees i internacionals de protecció i registre de Material vegetal tant forestal com agrícola.
6. Experiència en treballs en equips multidisciplinaris i en formació d'estudiants
7. Experiència en disseny de plantacions forestals i agroforestals.
8. Experiència en el maneig d'instruments per a mesures dasomètriques, fisiològiques o altres i en la interpretació d'anàlisi de sols i fulles.
9. Experiència en el maneig integral de plantacions i en el control de plagues i malalties, gestió de la collita, viverisme, etc. particularment de pi pinyer i de frondoses com castanyer, *P. avium* o *Juglans* sp.

### **COMPETÈNCIES/HABILITATS:**

---

1. Capacitat de planificació i organització del treball, ser autònom
2. Facilitat de treball en equip i adaptació a entorns multidisciplinaris
3. Capacitat de lideratge d'equips i activitats

4. Orientació a resultats
5. Capacitat analítica i curiositat científica
6. Proactivitat i orientació al desenvolupament
7. Capacitat de comunicació

## 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: [borsa.treball@ctfc.cat](mailto:borsa.treball@ctfc.cat)

## PROCÉS i CRITERIS DE SELECCIÓ

---

El procés de selecció està a càrrec de l'Àrea de Recursos Humans del CTFC. 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](http://www.ctfc.cat/registre.php), en un termini fins el **16 de desembre de 2024 a les 14:00h**, 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 rebin 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.
2 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.
2 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.
Gener 2025	Inici del contracte.