

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 BIOACÚSTICA PER AL MONITORATGE D'OCELLS

Referència:25-08-00065

S'ha obert una nova posició per a un **tècnic-a especialista** al Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC, <http://www.ctfc.cat>) per contribuir al **projecte TABMON** (Proyecto PCI2022-132974, finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033, un projecte innovador sobre el monitoratge acústic d'ocells a Europa. El candidat col·laborarà amb l'Institut Català d'Ornitologia (ICO, <http://www.ornitologia.org>) i participarà en xarxes internacionals de monitoratge bioacústic promogudes pel European Bird Census Council (EBCC, <https://www.ebcc.info>).

Busquem una persona titulat/da superior en Biologia, Ciències Ambientals o similar, amb **experiència en monitoratge de biodiversitat, preferentment ocells, i bioacústica**, juntament amb **competències en ciència de dades, per treballar en projectes nacionals i transnacionals amb l'objectiu d'integrar tecnologia innovadora en el monitoratge de la biodiversitat a diferents escales espacials** (des de nacional fins a europeu). El tècnic treballarà principalment vetllant pel bon funcionament de les gravadores per fer el monitoratge acústic d'ocells i per la integritat de les dades recollides garantir la comparabilitat. En estreta col·laboració amb l'Institut Català d'Ornitologia, participarà en el desenvolupament d'exemples que mostrin com les dades acústiques poden complementar els esforços de monitoratge nacional, millorant les anàlisis sobre distribució d'espècies, abundància poblacional i fenologia migratòria.

El **Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)**, situat a Solsona (Prepirineu, a 120 km de Barcelona), Espanya, compta amb aproximadament 160 treballadors, produeix més de 120 articles científics anualment i té un pressupost de 9 milions d'euros anuals. Més informació institucional està disponible a: [www.ctfc.cat/en](<http://www.ctfc.cat/cat>).

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

- Incorporació: Octubre de 2025.
- Contracte temporal de duració definida: 6 mesos, amb possibilitat de continuïtat.
- Jornada laboral jornada completa, 37,5 hores per setmana.
- Lloc de treball: Solsona (Espanya), amb possibilitat de teletreball segons conveni CTFC.
- Categoria professional i retribució: Salari nivell Especialista KTT i D+I N3.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL

1. Instal·lació i manteniment de dispositius de gravació al camp.
2. Suport en la **gestió i el manteniment de les bases de dades de bioacústica**, així com el seu anàlisi.
3. **Participar en el desenvolupament de protocols** per integrar dades de monitoratge acústic d'ocells en els sistemes de seguiment tradicionals.
4. **Col·laborar amb socis i parts interessades** per garantir el correcte funcionament dels dispositius de gravació, millorar els fluxos de treball i els formats d'intercanvi de dades.
5. **Participar en tallers, reunions i redacció de documents** per compartir progressos i alinear els lliuraments de les tasques.
6. Qualsevol altra funció o tasca que per la seva naturalesa li sigui encomanada

REQUISITS NECESSARIS

1. Formació universitària, preferiblement en l'àmbit de les ciències de la vida: Biologia, Ciències Ambientals o Enginyeria Forestal o altres àmbits del sector ambiental.
2. Experiència en projectes i tècniques de monitoratge de biodiversitat, especialment en seguiment d'ocells, incloent la identificació d'espècies mitjançant cants i vocalitzacions d'ocells europeus.
3. Habilitats de comunicació escrita i oral en català, castellà i anglès.

CONDICIONS VALORABLES

- Màster en conservació de la biodiversitat, ecologia, ciència de dades o similars.
- Experiència en instal·lació i configuració de dispositius de bioacústica (Audiomoth, Song Meter, etc.).
- Coneixements de gestió de dades de bioacústica, anàlisi (Kaleidoscope, BirdNET, etc) i validació de sonogrames.
- Coneixements en programació (R, Python, etc).
- Coneixements en sistemes d'informació geogràfica (QGIS, ArcMap, etc).
- Carnet de conduir amb una antiguitat superior a 2 anys.
- Disponibilitat d'incorporació immediata.

COMPETÈNCIES/HABILITATS

- Capacitat per treballar en equip.
- Pensament crític i atenció al detall.
- Capacitat per treballar sota pressió.
- Habilitat per treballar en un entorn multidisciplinari.
- Capacitat per planificar i organitzar el treball de manera independent.
- Orientació a resultats.
- Flexibilitat i capacitat d'adaptació.
- Iniciativa i proactivitat.
- Disponibilitat per viatjar esporàdicament.

CONTACTE

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)
Ctra. de St. Llorenç de Morunys, km 2 (direcció Port del Comte)
25280 Solsona
Tel. (+34) 973 48 17 52
E-mail: borsa.treball@ctfc.cat
<https://ctfc.cat/>
<https://ctfc.cat/transparencia.php>

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 4 de setembre 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 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/o altres canals de difusió.
2 dies laborables següents	Preselecció: determinació del compliment dels requisits mínims i de les condicions valorables de l'oferta. 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.

2 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.
Setembre del 2025 (aprox.)	Inici del contracte.