

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 EN MODELITZACIÓ DE BIODIVERSITAT

Referència: 22-05-00003

El CTFC precisa incorporar dues places de tècnic/a en modelització de distribució d'espècies amb coneixements en sistemes d'informació geogràfica, gestió i explotació de grans bases de dades, programació en entorns R i PYTHON i capacitat per redacció de documents tècnic-científics per formar part del programa de Dinàmica del Paisatge i Biodiversitat. La persona contractada donarà suport al desenvolupament de tasques d'integració i anàlisi d'informació sobre distribució d'espècies en el marc de projectes de planificació i conservació de la biodiversitat en el marc dels projectes CARTOBIO i GREENRISK.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

1. Incorporació Juliol 2022.
2. Contracte laboral temporal inicialment de durada màxima sis mesos amb possibilitats de continuïtat.
3. Jornada laboral: completa, jornada de 37,5 hores setmanals, en horari a convenir.
4. Lloc de treball: Solsona (Solsonès).
5. Categoria professional: Especialista KTT i D+I N3 o superior.
6. Retribució: segons aptituds i experiència aportada

FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL

1. Recopilar, integrar i analitzar dades sobre distribució d'espècies emprant bases de dades, sistemes d'informació geogràfica i tècniques de modelització.
2. Generar i gestionar grans bases de dades de biodiversitat i d'informació ambiental (usos del sòl, clima, etc.), incloent informació derivada de sensors remots.
3. Treballar de forma col·laborativa dins del grup de recerca i actuar com a font d'informació i assessorament als companys.
4. Participar en reunions tècniques i interlocutar amb els usuaris i proveïdors de dades.
5. Redactar documents tècnics (memòries tècniques, documents de difusió de resultats, articles científics, etc.) .
6. Qualsevol altra funció o tasca que per la seva naturalesa li sigui encomanada.

REQUISITS NECESSARIS

1. Titulat/da superior en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Forestal o en altres estudis relacionats amb les ciències de la vida o el sector ambiental.
2. Interès en ecologia espacial i conservació de la biodiversitat.
3. Experiència en sistemes d'informació geogràfica (QGIS, MiraMon o similar) i llenguatges de programació associats (R, PYTHON, SQL, etc).
4. Coneixements en anàlisi estadístic i modelització en R.

5. Motivació per formar part d'un grup de recerca aplicada amb projecció internacional.
6. Bones habilitats de comunicació escrita i verbal en anglès.

CONDICIONES VALORABLES

1. Titulat/da de Màster en l'àmbit de la conservació de la biodiversitat o les ciències de la informació.
2. Experiència prèvia en treball de camp i monitoreig de biodiversitat.
3. Experiència prèvia en gestió de bases de dades i aplicacions web relacionades.
4. Experiència en redacció de documents tècnics i articles científics.
5. Incorporació immediata a l'equip de treball del CTFC.

COMPETÈNCIES/HABILITATS:

1. Persona implicada, amb capacitat d'aprenentatge i de cooperació.
2. Responsable, autònoma, amb capacitat de planificació i organització i flexible.
3. Curiosa, pro activa, amb esperit crític i resolutiva.
4. Amb habilitats de comunicació i relacions humanes.
5. Disponibilitat per viatjar.

CONTACTE

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Ctra. 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
<https://ctfc.cat/>
<https://ctfc.cat/transparencia.php>

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 i una carta de motivació, al correu dep.personal@ctfc.cat, en un termini fins el **14 de juny 2022 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.

Política d'integració: reserva de plaça al personal amb un certificat de discapacitat reconeguda.

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.

	Enviament Mail informatiu als CV no aptes per a continuar en el procés.
1 dies laborables següents	<p>Celebració comitè de selecció: Entrevista als/les candidats/es aptes seleccionats.</p> <p>Acta Comitè de Selecció amb el/la candidat/a seleccionat/da i els motius per als que s'ha seleccionat. Publicació a la borsa de treball del CTFC la resolució identificant la persona elegida.</p> <p>Enviament Mail informatiu als CV aptes entrevistats no seleccionats.</p>
1 dies laborables següents	Enviament a Recursos Humans de la documentació oficial necessària per a tramitar els contractes de treball, i coordinació amb la data d'inici del contracte.
Juliol 2022 (aproximadament)	Inici dels contractes.