

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.

DISSENY I GESTIÓ DE GRANS BASES DE DADES DE BIODIVERSITAT

Referència: 22-03-00002

El CTFC precisa incorporar un/a expert/a en disseny i gestió de bases de dades i programació per formar part del programa de Dinàmica del Paisatge i Biodiversitat en el marc dels projectes relacionats amb el seguiment i estudi d'espècies i hàbitats amenaçats principalment lligats a la Càtedra Steppe-Forward (CTFC-UAM-TOTALEnergies) per a la recerca en la compatibilització de la conservació dels ocells esteparis i el desenvolupament d'energies renovables fotovoltaiques. Part important de les seves tasques es centraran en el disseny i gestió de les base de dades per la gestió de la informació generada en els projectes de recerca i servidors web per mostrar i explotar la informació.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

1. Incorporació: l'inici del contracte serà tan aviat com sigui possible.
2. Contracte laboral temporal de 8 mesos amb possibilitats de continuïtat.
3. Jornada laboral: complerta, 37,5 hores setmanals en horari flexible segons estableix el conveni laboral del CTFC.
4. Lloc de treball: Solsona (Solsonès), amb possibilitat de teletreball parcialment.
5. Categoria professional: Especialista KTT i D+I N3 o superior segons perfil
6. Retribució: segons aptituds i experiència aportada.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL

1. Disseny, creació i manteniment de grans bases de dades per la gestió de la informació generada gràcies a l'activitat de recerca.
2. Avaluar, mantenir i millorar la infraestructura de bases de dades web existents d'una manera modular i portàtil d'acord amb els estàndards moderns d'enginyeria de programari.
3. Assegurar que les eines i funcions basades en web funcionin en diferents dispositius (ordinadors d'escriptori, tauletes, telèfons mòbils), sistemes operatius i navegadors.
4. Redacció de documents tècnics (plans de gestió de dades, protocols d'actualització de dades, manuals d'usuaris, memòria tècnica de les tasques desenvolupades,...)
5. Qualsevol altra funció o tasca que per la seva naturalesa li sigui encomanada.

REQUISITS NECESSARIS

1. Ser titulat/da superior en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Forestal o altres ciències ambientals, preferentment amb formació complementària en

ciències de la computació. Els professionals amb experiència en sistemes d'informació de dades també son benvinguts.

2. Experiència demostrable en el disseny i gestió de bases de dades i aplicacions web relacionades.
3. Experiència demostrable amb eines i tècniques rellevants (PostgreSQL, MySQL, interfícies d'API web, etc.).
4. Formació específica o coneixements contrastats en llenguatges de programació Python, SQL, etc.
5. Bones habilitats de comunicació escrita i verbal en català, castellà i anglès són essencials.

CONDICIONES VALORABLES

1. Coneixements previs en conservació de la natura
2. Experiència en Sistemes d'Informació Geogràfica (QGIS, PostGIS o similar)
3. Capacitat d'aprenentatge i d'incorporació immediata a l'equip de treball del CTFC.

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 pro activitat.
6. Flexibilitat i adaptació.
7. 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 del Responsable adjunt del programa de Dinàmica del paisatge i biodiversitat i 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.es, en un termini fins el 25 de març del 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 rebien a través del SOC i amb les instruccions que figuren en la mateixa.

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.
2 dies laborables següents	Celebració comitè de selecció: Entrevista als/les candidats/es aptes seleccionats. 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. Enviament Mail informatiu als CV aptes entrevistats no seleccionats.
2 dies laborables següents	Enviament a Recursos Humanos de la documentació oficial necessària per a tramitar el contracte de treball, i coordinació amb la data d'inici del contracte.
Tan aviat com sigui possible	Inici del contracte.