

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.

POST-DOC ESPECIALISTA EN QUÍMICA ORGÀNICA I BIOMASSA

Referència: 22-10-00002

El CTFC precisa incorporar una persona Doctorada en Química dins de la Unitat de Química de la Fusta.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

1. Incorporació desembre 2022.
2. Contracte indefinit d'activitats científicotècniques.
3. Jornada laboral: completa, jornada de 37,5 hores setmanals, en horari a convenir.
4. Lloc de treball: Unitat de Química de la Fusta Solsona (Solsonès)*.
5. Categoria i Retribució: segons aptituds i experiència aportada.
6. 3 mesos de prova.

*Amb disponibilitat per desplaçar-se temporalment a treballar a Balaguer i Lleida.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL

1. Suport a la unitat de la química de la fusta, on es desenvolupen projectes com el LIFE BIOEFFORMED, dedicat a la torrefacció i piròlisi de biomassa. Es focalitzarà en el disseny i execució de protocols de transformació i extracció de productes obtinguts de biomassa forestal, també en la seva caracterització analítica i en la recerca de aplicacions comercials als productes obtinguts.
2. Participarà en la supervisió del personal no doctor que participi en tasques pròpies d'aquesta unitat.
3. Qualsevol altra funció o tasca que per la seva naturalesa li sigui encomanada.

REQUISITS NECESSARIS

1. Doctorat en l'àmbit de la química o relacionat.
2. Llicenciatura o grau en Química.
3. Experiència en recerca en biomassa.
4. Nivell alt d'anglès.
5. Nivell avançat del paquet *Microsoft Office (Excel, Word, PWP)*.

CONDICIONS VALORABLES

1. Coneixements en química orgànica i/o química analítica de compostos orgànics.
2. Participació en projectes internacionals
3. Es valorarà especialment l'experiència prèvia de recerca, en particular de temes relacionats amb la química de la fusta, processos d'obtenció de bioproductes i

biomaterials de diferents tipus de biomassa. Es valorarà l'experiència en temes relacionats amb l'obtenció i estudi de productes húmics.

4. Experiència en experiments amb test i planta.
5. Experiència en participació en projectes amb empreses.
6. Política d'integració: reserva de plaça al personal amb un certificat de discapacitat reconeguda.

COMPETÈNCIES/HABILITATS:

1. Capacitat de planificació i organització.
2. Capacitat de treball en equip.
3. Habilitats de comunicació i relació amb el 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
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
<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 borsa.treball@ctfc.cat, en un termini fins el 04 de novembre 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.

Es garanteix la igualtat de tracte i d'oportunitats de totes les candidatures inscrites en els processos de selecció, evitant qualsevol estereotip, actitud o obstacle per raó de gènere, origen, edat, ideologia o d'altres condicions potencialment discriminatòries. Tanmateix, es té en compte els compromisos d'inclusió dels col·lectius vulnerables, reservant les places en un primer torn al personal amb discapacitat.

Calendari Orientatiu	
20 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.

	Enviament Mail informatiu als CV no aptes per a continuar en el procés.
1 dies laborables següents	<p>Celebració comitè de selecció: Entrevista a les persones candidates aptes seleccionats.</p> <p>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.</p> <p>Enviament Mail informatiu als CV aptes entrevistats no seleccionats.</p>
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.
Desembre 2022 (aproximadament)	Inici del contracte.