

Forest Science and Technology Centre of Catalonia (CTFC) is a research centre affiliated with the Generalitat de Catalunya (the Catalan government), and it reports to the Ministry responsible for forest issues.

CTFC is a CERCA centre and a government accredited TECNIO agent (developer of public technology).

It was granted a 'Human Resources Excellence in Research' award by the European Commission, recognizing CTFC as a European research institution that fosters an attractive and motivating work environment..

TÉCNICO ESPECIALISTA EN BIOACÚSTICA PARA EL MONITOREO DE AVES

Referencia:25-08-00065

Se ha abierto una nueva posición para un **técnico especialista** en el Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña (CTFC, <http://www.ctfc.cat>) para contribuir al proyecto TABMON (Proyecto PCI2022-132974, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033) un proyecto innovador sobre el monitoreo acústico de aves en Europa. El candidato colaborará con el Instituto Catalán de Ornitología (ICO, <http://www.ornitologia.org>) y participará en redes internacionales de monitoreo con bioacústica promovidas por el European Bird Census Council (EBCC, <https://www.ebcc.info>).

Buscamos una persona con titulación superior en Biología, Ciencias Ambientales o similar, con **experiencia en monitoreo de biodiversidad, preferentemente aves, y bioacústica**, junto con **competencias en ciencia de datos, para trabajar en proyectos nacionales y transnacionales con el objetivo de integrar tecnología innovadora en el monitoreo de la biodiversidad a diferentes escalas espaciales** (desde nacional hasta europeo). El técnico trabajará principalmente velando por el buen funcionamiento de las grabadoras para realizar el monitoreo acústico de aves y por la integridad de los datos recogidos para garantizar su comparabilidad. En estrecha colaboración con el Instituto Catalán de Ornitología, participará en el desarrollo de ejemplos que muestren cómo los datos acústicos pueden complementar los esfuerzos de monitoreo nacional, mejorando los análisis sobre la distribución de especies, la abundancia poblacional y la fenología migratoria.

El **Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña (CTFC)**, ubicado en Solsona (Prepirineo, a 120 km de Barcelona), España, cuenta con aproximadamente 160 trabajadores, produce más de 120 artículos científicos anualmente y tiene un presupuesto anual de 9 millones de euros. Más información institucional en: [www.ctfc.cat/en](<http://www.ctfc.cat/en>)

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

- Incorporación: Octubre de 2025
- Contrato temporal de duración determinada: 6 meses, con posibilidad de continuidad
- Jornada laboral: completa, 37,5 horas semanales
- Lugar de trabajo: Solsona (España), con posibilidad de teletrabajo según convenio CTFC
- Categoría profesional y retribución: Salario nivel Especialista KTT y D+I N3

FUNCIONES ESPECÍFICAS DEL PUESTO

1. **Instalación y mantenimiento de dispositivos de grabación en campo**
2. Apoyo en la **gestión y mantenimiento de bases de datos de bioacústica** y su análisis
3. **Participación en el desarrollo de protocolos** para integrar datos de monitoreo acústico de aves en sistemas de seguimiento tradicionales
4. **Colaboración con socios e interesados** para asegurar el correcto funcionamiento de los dispositivos de grabación, mejorar los flujos de trabajo y los formatos de intercambio de datos
5. **Participación en talleres, reuniones y redacción de informes** para compartir avances y alinear entregables
6. -ualquier otra función o tarea que le sea encomendada por la naturaleza del puesto

REQUISITOS NECESARIOS

1. Formación universitaria, preferentemente en ciencias de la vida: Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal u otras áreas del sector ambiental
2. Experiencia en proyectos y técnicas de monitoreo de biodiversidad, especialmente seguimiento de aves, incluyendo identificación de especies mediante cantos y vocalizaciones de aves europeas
3. Habilidades de comunicación escrita y oral en catalán, español e inglés

CONDICIONES VALORABLES

- Máster en conservación de la biodiversidad, ecología, ciencia de datos o similares
- Experiencia en instalación y configuración de dispositivos de bioacústica (Audiomoth, Song Meter, etc.)
- Conocimientos en gestión de datos bioacústicos, análisis (Kaleidoscope, BirdNET, etc.) y validación de sonogramas
- Conocimientos en programación (R, Python, etc.)
- Conocimientos en sistemas de información geográfica (QGIS, ArcMap, etc.)
- Carnet de conducir con más de 2 años de antigüedad
- Disponibilidad de incorporación inmediata

COMPETENCIAS/HABILIDADES

- Capacidad para trabajar en equipo
- Pensamiento crítico y atención al detalle
- Capacidad para trabajar bajo presión
- Habilidad para desenvolverse en un entorno multidisciplinar
- Capacidad para planificar y organizar el trabajo de forma independiente
- Orientación a resultados
- Flexibilidad y capacidad de adaptación
- Iniciativa y proactividad
- Disponibilidad para viajar ocasionalmente

CONTACTO

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>

PROCESO DE SELECCIÓN Y CRITERIOS

El proceso de selección está a cargo de la Responsable del Área de Recursos Humanos del CTFC y del área de contratación. Este proceso consistirá en:

Admisión de candidaturas: Las personas candidatas deberán enviar un currículum, los documentos adjuntos a la oferta firmados, y una carta de motivación, a través de la página web www.ctfc.cat/registre.php, dentro del plazo que finaliza el 4 de septiembre de 2025 a las 14:00 h, indicando el código de referencia de la oferta.

No se aceptarán solicitudes enviadas a través de otros portales distintos a la bolsa de trabajo del CTFC y/o solicitudes que se reciban a través del SOC si no siguen las instrucciones que figuran en la propia oferta.

El CTFC garantiza un proceso de selección abierto, transparente y basado en méritos (OTM-R) para todas las candidaturas registradas, evitando así cualquier sesgo por género, origen, edad, ideología u otras circunstancias que puedan resultar discriminatorias.

Política de integración: Se priorizarán las candidaturas de aquellas personas que cuenten con una discapacidad reconocida y acreditada igual o superior al 33%, siempre que dicha discapacidad sea compatible con el desempeño adecuado del puesto.

Calendario Orientativo	
20 días laborales	A través de la web del CTFC, Oficina del SOC y/u otros canales de difusión.
2 días laborales siguientes	Verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos y de las condiciones valorables de la oferta. Envío de correo informativo a los CV no aptos para continuar en el proceso. Envío de correo informativo a los CV aptos entrevistados que no fueron seleccionados.
2 días laborales siguientes	Entrevistas a las personas candidatas aptas seleccionadas. Elaboración del acta del Comité de Selección con el nombre de la persona seleccionada y los motivos de la elección. Publicación en la bolsa de trabajo del CTFC de la resolución con la persona elegida. Envío de correo informativo a los CV

	aptos entrevistados que no fueron seleccionados.
2 días laborales siguientes	Envío a Recursos Humanos de la documentación oficial necesaria para tramitar el contrato, y coordinación con la fecha de inicio del mismo.
Octubre 2025 (aproximadamente)	Inicio del contrato.