

TÉCNICO/A CUALIFICADO/A PARA LOS PROYECTOS RESTICFOR Y MITICFOR (REF. 25-049-IV00059)

El CREAM precisa incorporar un técnico cualificado o una técnica cualificada para integrarse en los proyectos RESTICFOR (“Potenciando el potencial natural de la diversidad fúngica del suelo para ayudar a la restauración y conservación de bosques icónicos españoles bajo el cambio climático”), con ref. EIC23-1-14292 y el proyecto MITICFOR (Caracterización del papel funcional y la diversidad de los hongos del suelo para mejorar la capacidad de mitigación del cambio climático de los bosques) con ref. CNS2024-154609. Estos proyectos están financiados por el Programa Prismas y Problemas 2023 de la Fundación BBVA y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, respectivamente.

El contrato será a jornada completa (37,5 h. semanales), y se espera que comience en septiembre, cuanto finalice el proceso de selección, con una duración prevista de 18 meses. El salario ofrecido es 32.037,61€/brutos anuales (correspondiente a la categoría profesional T3A).

FUNCIONES PRINCIPALES

- Organizar y participar en campañas de muestreo de campo.
- Procesar muestras de suelo para análisis de propiedades físicas y químicas.
- Establecer un protocolo para realizar extracciones de ADN de muestras de suelo utilizando kits comerciales.
- Realizar extracciones de ADN de muestras de suelo.
- Coordinarse con el personal competente para organizar el envío de muestras.
- Asistir a los investigadores en tareas administrativas.
- Digitalizar, curar y archivar datos y archivos recogidos durante las campañas de campo.
- Montar y cuidar un experimento en condiciones controladas.
- Comprar, almacenar y mantener el material necesario para llevar a cabo las campañas de muestreo y medición en campo e invernadero.
- Recoger mediciones del rendimiento fisiológico de las plantas.

REQUISITOS NECESARIOS

- Grado en biología, ciencias ambientales, bioquímica o disciplinas afines.
- Habilidades organizativas excepcionales y rigor científico.
- Experiencia como técnico/a de laboratorio (o equivalente) realizando protocolos analíticos rutinarios.
- Experiencia y/o formación para realizar trabajo de campo.
- Conocimientos de técnicas moleculares (extracción y purificación de ADN, PCR, qPCR o similares).
- Conocimientos de técnicas para el procesamiento y análisis de muestras de suelo para determinar sus propiedades físicas y químicas.
- Usuario/a avanzado/a de herramientas de procesamiento de datos (Excel, R o Python).
- Capacidad para comunicarse en inglés.
- Capacidad para comunicarse en catalán y/o castellano.
- Permiso de conducir Tipo B.

CONDICIONES VALORABLES

- Máster en ciencias ambientales, bioquímica, ecología molecular o disciplinas afines.
- Experiencia con técnicas moleculares.
- Experiencia en mediciones fisiológicas de plantas.
- Habilidad para conducir vehículos 4x4 en campo.
- Capacidad para procesar bases de datos en R, Python, Matlab u otros similares.
- Se priorizarán las candidaturas de aquellas personas que cuenten con una discapacidad reconocida y acreditada igual o superior al 33%, siempre que la discapacidad sea compatible con el adecuado desempeño del puesto.

PROCESO Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

1. Admisión de candidaturas: **las personas solicitantes deberán inscribirse en la oferta, con el currículum vitae y una carta de presentación (máxim0 500 palabras), hasta el 13 de julio de 2025.** No se aceptarán solicitudes remitidas a otro portal distinto de la bolsa de trabajo del CREAM y de las instrucciones incluidas en ésta.
2. Preselección: determinación del cumplimiento de los requisitos mínimos de la oferta.
3. Selección: valoración de los candidatos preseleccionados mediante puntuación basada en criterios objetivos. Selección final en base a entrevista personal entre los preseleccionados.
4. Decisión final: en caso de encontrar a la persona idónea, se le comunicará formalmente su elección y se publicará la identificación de la persona elegida en la bolsa de trabajo del CREAM.