

Título: CONTRATACIÓN DE SERVICIO para análisis químico de resina correspondiente a la acción A2 “Estudio de implementación de la marca “RESINA NATURAL DE EUROPA” en función de la calidad de la resina” – PROYECTO CARES “Castaña y resina como aprovechamiento multifuncional para impulsar la gestión forestal activa y el desarrollo rural en el noroeste peninsular”.

El proyecto CARES cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.



CETEMAS
CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA

CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA
B.º Pumarabule , S/N. Carbayin Bajo C.P. 33936. Siero. Asturias.

Tfno. 984 500 000

www.cetemas.es



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA ANÁLISIS QUÍMICO DE RESINA DENTRO DE LA ACCIÓN A2 "ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA MARCA RESINA NATURAL DE EUROPA" DEL PROYECTO CARES FINANCIADO POR LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR), FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXT GENERATION EU

(Contratación externa acción A2)

Resumen del proyecto

El Centro Tecnológico Forestal y de la Madera (Fundación CETEMAS), junto con la Universidad de Santiago de Compostela (Departamento de Producción Vegetal y Proyectos de Ingeniería -Escuela Politécnica Superior de Ingeniería), la Fundación CESEFOR, PEFC España y la Junta de Montes de Asturias, participa en el proyecto CARES (Castaña y resina como aprovechamiento multifuncional para impulsar la gestión forestal activa y el desarrollo rural en el noroeste peninsular), financiado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea-Next Generation EU.

El proyecto CARES pretende promocionar el aprovechamiento resinero en los pinares atlánticos como medida para impulsar y estabilizar los principales aprovechamientos forestales no madereros del noroeste peninsular y convertirlos en yacimientos de empleo verde al mismo tiempo que contribuyen a una gestión forestal más activa y sostenible.

El proyecto permitirá:

- Transferencia de modelos innovadores y optimización del aprovechamiento resinero para incentivar una silvicultura activa en el noroeste peninsular.
- Creación de modelos productivos que combinen diferentes aprovechamientos anuales complementarios entre sí.
- Transferencia e implementación del conocimiento generado mediante la creación o el impulso de estructuras corporativas de trabajos forestales multifuncionales.
- Coordinación efectiva del proyecto.

Objetivos del servicio

El objetivo del servicio es la determinación de la composición química de las muestras obtenidas en las dos anualidades del proyecto, en las parcelas de innovación y rendimiento, concretamente la determinación del perfil terpénico y composición en ácidos resínicos, bajo la supervisión de la Fundación CETEMAS (Contratación Acción A2 – Subacciones A2.1.).

Características del servicio

Fundación CETEMAS

Pumarabule s/n. Carbayín Bajo. CP 33936. Asturias. España.

Tlf. 984500000

www.cetemas.es

Este servicio hace referencia a un trabajo enclavado en la acción A2 que comprende la siguiente sub-acción:

- Subacción 2.1 Análisis de parámetros de calidad de las resinas obtenidas. Se procederá al análisis de los parámetros de calidad asociados a la resina y a sus componentes principales y de interés industrial: (i) Rendimientos en colofonia y trementina (ii) Parámetros de interés en colofonia (color, tiempo e índice de cristalización y de acidez, punto de reblandecimiento, perfil de ácidos resínicos) (iii) Parámetros de interés en trementina (perfil terpénico, índice de refracción). Estos parámetros serán analizados en la subacción 2.2 para determinar cuáles son susceptibles (y viables técnicamente) de ser incluidos como indicadores en una marca de resina de calidad.

Acciones a desarrollar

Las tareas consistirán en:

- Análisis cromatográfico de perfil de ácidos resínicos en muestras de resina mediante extracción previa.
- Análisis cromatográfico de perfil terpénico en muestras de resina mediante extracción previa.

Compuestos a determinar/cuantificar:

Monoterpenos y sesquiterpenos (Trementina)	Ácidos resínicos (Colofonia)
α -pineno	Ácido pimárico
camfeno	Ácido sandaracopimárico
β -pineno	Ácido isopimárico
mirreno	Ácido palústrico
limoneno + β -felandreno	Ácido araquídico C20:0
α -terpinoleno	Ácido dehidroabiético
β -careno	Ácido 8,12-abietadien-18-oico *
bornil acetato	Ácido abiético
α -cubebeno + α -longipinene	Ácido neoabiético
longifoleno	ácido levopimárico
β -cariofileno	
α -humeleno	
D-germacreno	

Documentación final entregable

- Metodología de trabajo.
- Informe de resultados para las muestras de resina analizadas.

Requisitos de los interesados

Podrán concurrir a esta solicitud de ofertas los empresarios, ya sean personas físicas o jurídicas, de nacionalidad española o extranjera que, teniendo plena capacidad de obrar, no se hallen incurso en prohibición de contratar.

No podrán encontrarse en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 29.7 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre y artículo 68.2 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Deberán acreditar estar al corriente de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social.

Deberán cumplir con el principio de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente».

Documentación a incluir en la oferta

- Oferta económica desglosada por anualidades, incluyendo gastos de desplazamiento si los hubiera.

Plazo de ejecución de las acciones

El trabajo se realizará desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025. La ejecución de los trabajos deberá ajustarse al siguiente cronograma:

- Informe de resultados de muestras de resina correspondientes a la primera remasa: Enero 2025
- Informe de resultados de muestras de resina correspondientes a la segunda remasa: Noviembre 2025

Criterios de selección

- Oferta económica.
- Contenido y alcance de la metodología propuesta.
- Calidad y adecuación de la propuesta con los objetivos del proyecto.
- Inclusión de servicios adicionales que contribuyan a mejorar el objetivo de la asistencia externa.

Otorgamiento del Contrato

Fundación CETEMAS

Pumarabule s/n. Carbayín Bajo. CP 33936. Asturias. España.

Tlf. 984500000

www.cetemas.es

- Documentación contractual:

La presente solicitud de oferta integrará el contenido del Contrato de servicio, que la Fundación CETEMAS suscribirá con la empresa que resulte elegida.

Igualmente, tendrá carácter contractual la Oferta económica realizada por la EMPRESA y los compromisos asumidos en su Oferta, en la medida en que puedan resultar beneficiosas para los intereses de la Fundación CETEMAS.

Formalización del Contrato

El Contrato se formalizará en documento privado.

El contrato se redactará en castellano, en caso de que el adjudicatario resulte una empresa extranjera y desee una traducción jurada los costes serán a su cargo.

Contraprestación de la Fundación CETEMAS

El precio o remuneración a percibir por la EMPRESA será el pactado por las partes en el Contrato.

Atendiendo a la duración del Contrato, el precio contratado no estará sujeto a ningún tipo de revisión.

Dicho precio constituirá la suma total a percibir por la EMPRESA como contraprestación por las prestaciones asumidas en virtud del Contrato.

La EMPRESA expedirá una factura por entregable, junto con el importe por IVA que pueda corresponder.

La Fundación CETEMAS se obliga a abonar a la EMPRESA las sumas correspondientes al precio del servicio según entregables.

Tales pagos se efectuarán por la Fundación CETEMAS mediante transferencia bancaria a la cuenta designada en el Contrato por la EMPRESA.

Plazo y forma de presentación de la oferta

- El plazo para presentar la oferta estará abierto hasta el **31/05/2024**.
- Las ofertas deberán ser emitidas por correo electrónico a administracion@cetemas.es