

EMBEDED lanza su primera Convocatoria Abierta para financiar innovación biobasada a partir de residuos agrícolas y forestales

- *Hasta 300.000 € disponibles para apoyar al menos seis proyectos que prueben y validen los materiales y tecnologías biobasadas desarrollados por EMBEDDED en entornos reales.*
- *Los proyectos seleccionados podrán recibir hasta 50.000 € para desarrollar nuevos productos, validar aplicaciones y demostrar soluciones de bioeconomía circular basadas en biomasa local.*

Madrid, España. 25 de mayo de 2026 – El proyecto EMBEDDED ha lanzado su primera Convocatoria Abierta, invitando a agricultores, pymes, actores industriales, cooperativas, municipios y otras entidades elegibles a participar en la transición hacia una bioeconomía circular y climáticamente positiva.

Con un presupuesto total de 300.000 €, EMBEDDED financiará al menos seis proyectos que demuestren cómo los residuos agrícolas y forestales infrautilizados pueden transformarse en productos y aplicaciones de alto valor añadido. Los proyectos seleccionados recibirán hasta 50.000 € en financiación a tanto alzado y dispondrán de nueve meses para validar soluciones innovadoras en entornos operativos reales.

La [convocatoria](#) se basa en la propuesta de valor principal de EMBEDDED: permitir la transformación local de residuos de biomasa en biomateriales de alto valor mediante tecnologías modulares y escalables. A través del apoyo a demostraciones prácticas y experimentación orientada al mercado, EMBEDDED busca acelerar la adopción de modelos de negocio circulares y fortalecer las cadenas de valor regionales en toda Europa.

Los participantes tendrán acceso a materiales y tecnologías desarrollados por el proyecto, incluidos biochar producido a partir de huesos de aceituna, biotableros sostenibles fabricados con residuos de corcho y una planta modular de pirólisis disponible para experimentación in situ. Estos recursos permitirán probar soluciones innovadoras mientras contribuyen al secuestro de carbono, la reducción de residuos y la eficiencia en el uso de recursos.

Los proyectos podrán centrarse en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo el desarrollo de nuevos productos biobasados, la validación de biochar y otros materiales EMBEDDED en contextos agrícolas o industriales, ensayos de campo utilizando plantas demostrativas o soluciones de construcción y diseño alineadas con la iniciativa New European Bauhaus. El objetivo común es demostrar la viabilidad técnica, el potencial de mercado y la capacidad de escalado.

Al apoyar la experimentación local, EMBEDDED pretende generar evidencias de que los materiales biobasados pueden crear valor económico al tiempo que reducen los impactos ambientales. Se espera que los proyectos seleccionados entreguen aplicaciones validadas,

demuestren rutas claras hacia la adopción y contribuyan a ecosistemas regionales de bioeconomía más resilientes.

La convocatoria está abierta a personas físicas que actúen como productores primarios, pymes, empresas industriales, municipios, organismos públicos y cooperativas capaces de probar o integrar los materiales y tecnologías EMBEDDED en condiciones reales.

Las solicitudes podrán presentarse desde el 25 de mayo de **2026 hasta el 29 de junio de 2026 a las 16:00 CET** (hora de Bruselas). Los proyectos seleccionados comenzarán su implementación en octubre de 2026 y se desarrollarán hasta junio de 2027.

Además de la financiación, los participantes formarán parte de una creciente comunidad europea comprometida con la transformación de residuos agrícolas y forestales en recursos valiosos, contribuyendo a sistemas productivos más sostenibles y economías locales más fuertes.

Para más información sobre el proyecto EMBEDDED y la convocatoria, visite la página web del proyecto (embeded.eu) o contacte con:

Project Coordinator – Sergio Sánchez - s.sanchez@envirohemp.com

Communications Manager – Jaime Villamueva - jaime.villamueva@contactica.es

Sobre EMBEDDED

EMBEDED es un proyecto financiado por Horizonte Europa que demuestra cómo residuos agrícolas y forestales, como alperujo de oliva, orujo de uva, corteza de corcho y pulpa de hierba prensada, pueden transformarse en productos biobasados de alto valor mediante tecnologías locales y modulares. A través de cinco pilotos en España, Portugal, Irlanda y la República Checa, el proyecto valida sistemas portátiles de pirólisis para la producción de biochar y otros materiales biobasados, así como tableros sostenibles fabricados a partir de residuos de corcho. Combinando valorización de biomasa, secuestro de carbono y cadenas de valor regionales, EMBEDDED contribuye a la transición hacia una bioeconomía circular y climáticamente neutra en Europa.