

Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvemento Regional



UNIÃO EUROPEIA
UNIÓN EUROPEA



PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA OPTIMIZAR EL USO DE BIOMASA AGROFORESTAL CON ALTO POTENCIAL ENERGÉTICO Y ECONÓMICO EN LA EURORREGIÓN GALICIA - NORTE DE PORTUGAL

Biomasa-AP es un **proyecto transfronterizo** cuyo objetivo es la mejora de las capacidades de los centros de I+D de las regiones de Galicia y Norte de Portugal para **optimizar la explotación y el uso de la biomasa procedente de restos de vid, poda, matorrales y kiwi.**

El proyecto permitirá un **uso energético optimizado** de biomasa que no está siendo valorizada actualmente, la **disminución de costes de gestión** de los residuos, **mejores sistemas de recogida** y la obtención y **comercialización de nuevos biocombustibles.**

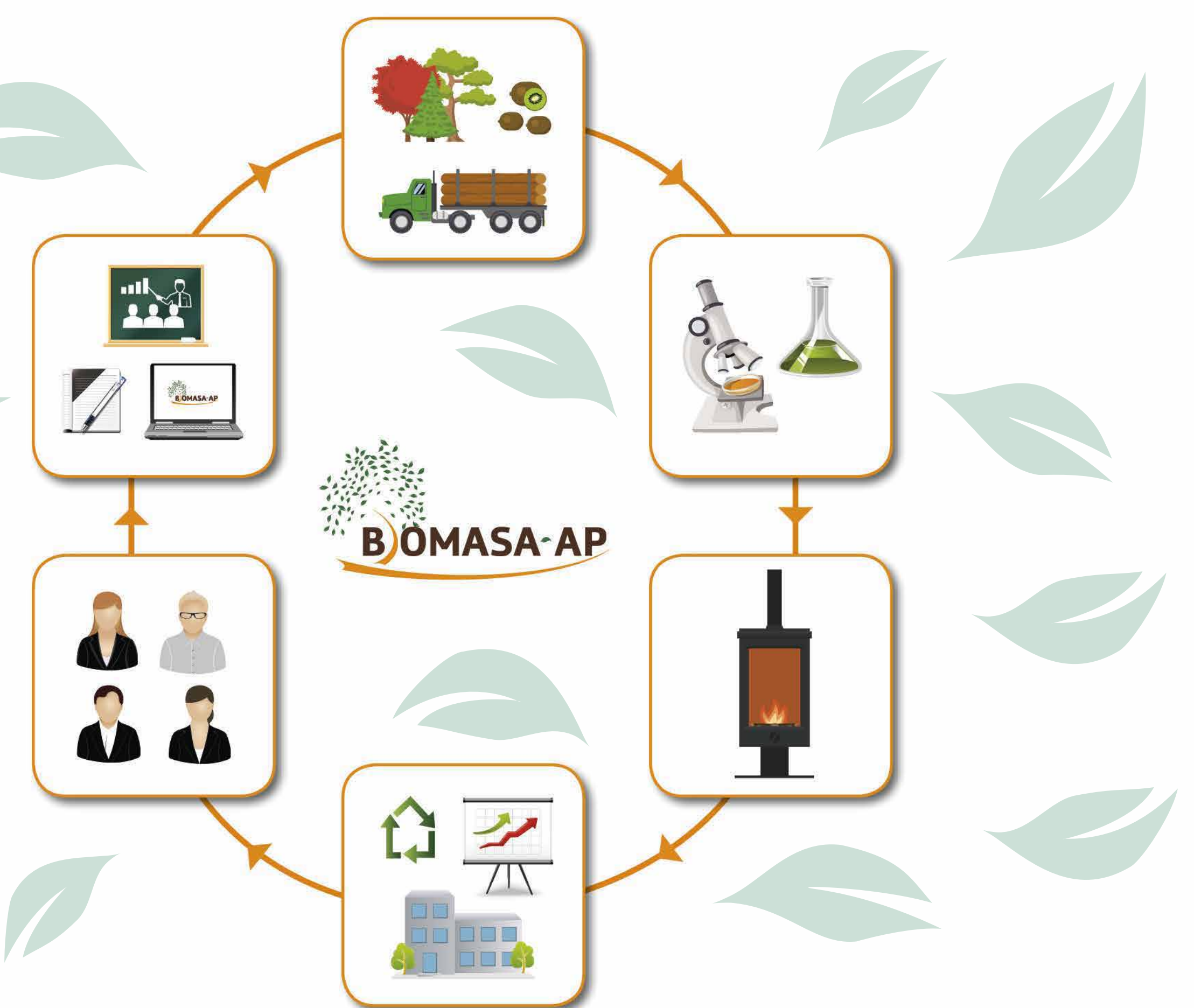
Biomasa-AP está cofinanciado por el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014 – 2020.**

En el proyecto participan un total de **9 beneficiarios**, 5 de ellos de Galicia y 4 de Portugal.



Principales actividades de Biomasa-AP:

- Caracterización de los restos de vid, poda, matorrales y kiwi.
- Análisis de los principales productores de biomasa.
- Análisis comparativo de tecnologías de recolección.
- Diseño y optimización de nuevos biocombustibles sólidos y de tecnologías energéticas.
- Desarrollo de una Red Transfronteriza de biomasa, estudios de viabilidad técnico-económica y formación.



RESULTADOS ESPERADOS

- Obtención de nuevos biocombustibles.
- Incremento de la competitividad de las empresas agrícolas y forestales.
- Generación de empleo.
- Mejora en los rendimientos y emisiones en calderas y estufas.
- Optimización de los gasificadores.
- Uso de los sistemas de microgeneración aplicable al ámbito doméstico.

MÁS INFORMACIÓN:

www.biomasa-ap.com
info@biomasa-ap.com

CONSORCIO:

- La Fundación Centro Tecnológico de eficiencia e sostenibilidade enerxética (**EnergyLab**), líder del proyecto,
- Universidade de Vigo, a través del **Grupo de Tecnología Energética**
- Axencia Galega da Industria Forestal (**XERA**)
- Fundación Empresa-Universidad Gallega (**FEUGA**)
- Instituto Politécnico de Viana do Castelo (**IPVC**)
- Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial (**INEGI**)
- Agência de Energia do Cávado (**AEC**)
- Agência Regional de Energia e Ambiente do Alto Minho (**AREA Alto Minho**)
- Instituto Energético de Galicia (**INEGA**)

