

Esther García-Carpintero, Alejandro Rodríguez-Taboada, Begoña Granadino, Armando Albert, Luis Plaza

Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (IEDCYT)
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
 Albasanz 26-28, 28037 Madrid, España

El objetivo de este estudio es analizar la investigación científica realizada por empresas españolas orientada al desarrollo de tecnologías y sistemas energéticos ambiental y económicamente sostenibles. Los indicadores obtenidos y analizados en este estudio pretenden servir de referencia a posibles actuaciones o políticas de transferencia de conocimientos, tecnología y *know-how* en un escenario económicamente adverso al sistema español de I+D y donde se impone la necesidad de identificar y optimizar los recursos que realmente puedan ser movilizados hacia iniciativas de mercado.

METODOLOGÍA

Participación española en proyectos de la convocatoria de Energía del VII Programa Marco

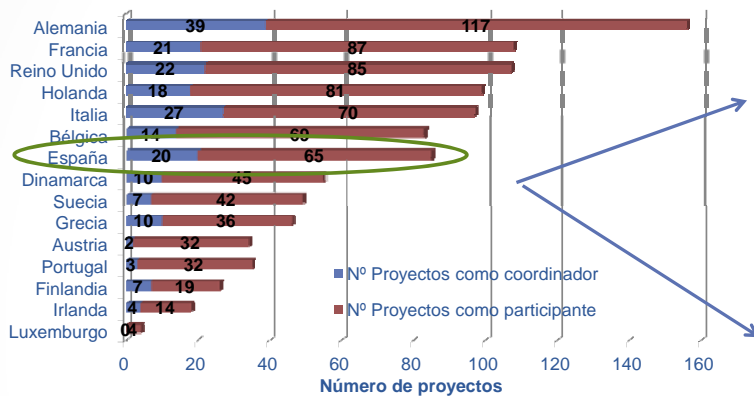


INDICADORES

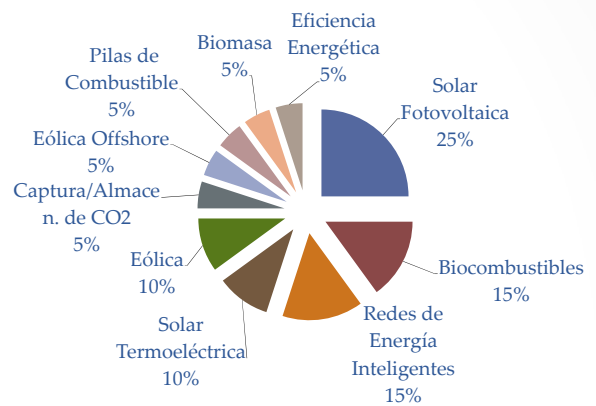
Solicitudes de patentes y patentes concedidas con titulares españoles relacionadas con Energías Renovables registradas en US Patent and Trademark Office y European Patent Office

RESULTADOS

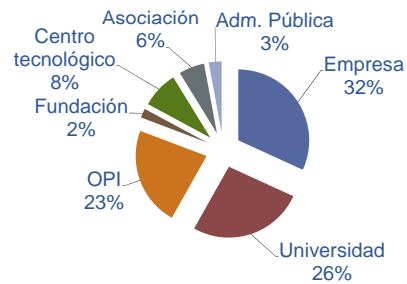
Países con mayor número de participaciones en proyectos en la convocatoria de Energía del VII Programa Marco



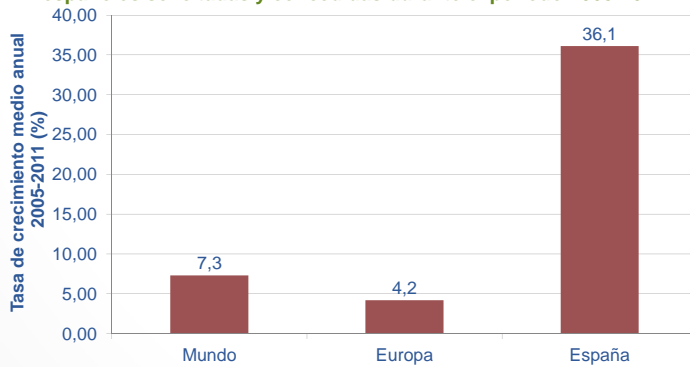
Clasificación de los proyectos coordinados por España en la convocatoria de Energía del VII Programa Marco según el área tecnológica



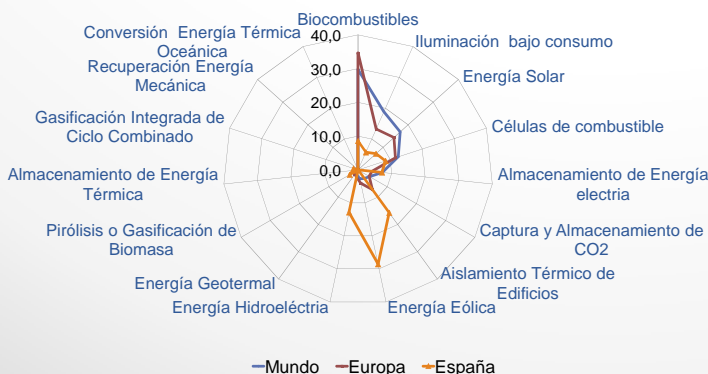
Entidades españolas participantes en la convocatoria de Energía del VII Programa Marco



Tasa de crecimiento medio de patentes verdes con titulares españoles solicitadas y concedidas durante el período 2005-2011



Porcentaje de patentes verdes concedidas por área temática durante el período 2005-2011 a nivel mundial, EU-15 y español.



CONCLUSIONES

- Las empresas españolas del sector de Energías Renovables ocupan una posición muy relevante a nivel europeo a la hora de captar fondos de proyectos financiados en la convocatoria de Energía del VII Programa Marco.
- El número de patentes verdes de titulares españoles ha crecido mucho en los últimos años, por encima del crecimiento medio a nivel mundial y europeo, demostrando la capacidad tecnológica del sector.
- Las empresas españolas del sector de las energías renovables son un referente internacional en Energía Eólica y Energía Solar.

