

Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad

REPSOL S.A.
SUN2HY: “Desarrollo de tecnología fotoelectroquímica para la producción de hidrógeno”

Una manera de hacer Europa

REPSOL S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de Investigación y Desarrollo “Desarrollo de tecnología fotoelectroquímica para la producción de hidrógeno (SUN2HY)” a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), ayuda cofinanciada por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). El objetivo del proyecto es desarrollar una nueva tecnología fotoelectroquímica a escala real desde los estudios y resultados previos obtenidos a escala laboratorio, que permita producir hidrógeno verde 100% renovable de manera sustancialmente efectiva y estable, gracias al uso de energía solar en un proceso directo bias free (sin aporte externo de energía).

Este proyecto en cooperación con Enagás Services Solution S.L., se ha desarrollado en el Centro de I+D de Repsol, Repsol Technology Lab, Móstoles, Madrid, en el periodo entre diciembre de 2018 y diciembre de 2020, con un presupuesto aproximado como beneficiario de 1.929.906€.

Esta ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa operativo pluri-regional de España 2014-2020.



Unión Europea

**FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL**
Una manera de hacer Europa

