Beca Leonardo de la Fundación BBVA para Mario J. Muñoz Batista

26/09/2024

Mario J. Batista investigaciónpremios

El proyecto "Desarrollo de un sistema termo-catalítico asistido por luz para la producción de hidrógeno verde" del profesor Mario Jesú una Beca Leonardo culturales de la Fun dotada con 40.000 investigación en un

El proyecto que ha conseguido la beca en el apartado de Ingenierías se titula "Desarrollo de un sistema termo-catalítico asistido por luz para la producción de hidrógeno verde". El sector energético mundial necesita reemplazar los combustibles fósiles tradicionales para abordar el desafío del cambio climático. En este contexto, la exploración de nuevas fuentes de energía, en particular el avance de tecnologías que faciliten la producción de hidrógeno verde, emerge como un área estratégica de investigación. El objetivo de este proyecto es desarrollar una tecnología pionera para la generación de hidrógeno a través de una novedosa tecnología de separación de agua asistida por luz. El proyecto propone el desarrollo de nuevos catalizadores, utilizando un enfoque de síntesis sencillo y potencialmente escalable, para generar una producción de hidrógeno limpia, eficiente y económicamente competitiva.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Más información en:

https://www.redleonardo.es/beneficiario/mario-jesus-munoz-batista/

https://canal.ugr.es/noticia/mario-jesus-munoz-batista-obtiene-una-beca-leonardo-de-la-fundacion-bbva/

Enhorabuena a nuestro compañero por la beca conseguida.

Copyright© 2025 Universidad de Granada