



EL GRUPO DE FOTOQUÍMICA Y ELECTROQUÍMICA DE SEMICONDUCTORES DESARROLLA UN PROYECTO DEL PLAN COMPLEMENTARIO DE I+D+i EN MATERIALES AVANZADOS

El Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores del Instituto Universitario de Electroquímica está desarrollando el proyecto DESARROLLO DE BATERÍAS DE ESTADO SÓLIDO Li-S y Mg-S (DEBES-LiMg-S). El proyecto corresponde a la convocatoria de Ayudas urgentes para la implementación en la Comunitat Valenciana de planes complementarios de I+D+i en materiales avanzados. El proyecto DEBES-LiMg-S (MFA/2022/062) forma parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU. Las actividades se centran en el desarrollo de electrolitos y cátodos innovadores en el ámbito de las baterías magnesio-azufre y litio-azufre, con énfasis en los sistemas totalmente sólidos. Se espera que estos tipos de baterías constituyan una alternativa viable a las baterías de ion-litio, al menos en algunas aplicaciones.