
LA UJI LIDER DE EN LA INVESTIGACIÓN FOTOVOLTAICA

Energía solar de sistemas orgánicos

Tal como ya avanzó este suplemento, un equipo de investigadores del Departamento de Física de la Universitat Jaume I dirigirá un gran proyecto nacional con el objetivo de crear nuevos dispositivos fotovoltaicos basados en materiales orgánicos como alternativa más barata, versátil y eficiente a los actuales paneles de silicio en la generación de energía a partir de la luz solar.

El consorcio integra más de 70 investigadores de 12 centros españoles y cuenta con un presu-

puesto de cuatro millones de euros durante cinco años.

La necesidad de encontrar una fuente de energía capaz de disminuir nuestra dependencia de los combustibles fósiles ha llevado al Ministerio de Educación y Ciencia a financiar través del programa Consolider el proyecto 'Dispositivos optoelectrónicos y fotovoltaicos híbridos para energía renovable' HOPE, en sus siglas en inglés para formar un grupo de trabajo multidisciplinar para avanzar en el área de las energías renovables.