



## Energías renovables

# Perovskitas

El nombre 'perovskita' engloba a una gran familia de materiales que tienen una estructura cristalina similar al óxido de calcio y titanio. Por sus propiedades singulares, algunas perovskitas pueden utilizarse en la fabricación de nuevas celdas solares.

### En el ICIQ

El grupo del Prof. Palomares es pionero en el desarrollo de celdas solares de perovskita. Gracias a su investigación -y a la colaboración con otros centros internacionales- se han podido instalar ventanas que capturan la luz del sol como [éstas de la EPFL en Lausanne, Suiza](#).

[\(más...\)](#)