



Energies renovables

Perovskites

El nom 'perovskita' engloba una gran família de materials que tenen una estructura cristal·lina similar a l'òxid de calci i titani. Per les seves propietats singulars, algunes perovskites es poden utilitzar en la fabricació de noves cel·les solars.

(more...)

A L'ICIQ

El grup del **Prof. Palomares** és pioner en el desenvolupament de cel·les solars de perovskita. Gràcies a la seva investigació -i a la col·laboració amb altres centres internacionals- s'han pogut instal·lar finestres que capturen la llum del sol com **aquestes de l'EPFL a Lausanne, Suïssa**.