

CRISTALES



UN MUNDO POR DESCUBRIR A WORLD TO DISCOVER

El avance de las energías verdes está directamente relacionado con la obtención de nuevos materiales cristalinos. Las zeolitas, por ejemplo, son materiales porosos que se usan como catalizadores en la industria del petróleo y como tamices moleculares en la depuración de aguas. La eficacia de la energía solar depende de los cristales de silicio. Y el gran reto de la acumulación de energía reside en la mejora de la cristalización de materiales semiconductores.

¿Conoces el funcionamiento de una planta solar?
¿Sabes qué es una pila de combustible y un catalizador?
¿Te imaginas cómo depura el agua un tamiz molecular?

Encontrarás respuestas y más información sobre este tema aquí.
¡Comienza la aventura!

The advance of green energy is directly related to the obtaining of new crystalline materials. Zeolites, for example, are porous materials that are used as catalysers in the oil industry and as molecular sieves in the purification of water.

The effectiveness of solar energy depends on silicon crystals.
And the great challenge of energy storage lies in improving the crystallization of semiconductor materials.

Do you know how a solar power plant works?
Do you know what a fuel cell and a catalyst are?
Can you imagine how a molecular sieve purifies water?

You'll find the answers and more information on this subject here.
The journey begins!

