
Inventan batería que recarga el móvil en un minuto

07/04/2015



Y luego se necesita mucho tiempo para recargarlas. Pero, ¿imaginas poder hacerlo en sólo un minuto?

Científicos de la Universidad de Stanford, de California (EE.UU.) aseguran haber inventado una batería de aluminio que tarda exactamente eso en cargarse: 60 segundos.

Y es más, sostienen que es más eficiente con el medio ambiente que las convencionales y más seguras, pues las de litio pueden arder ocasionalmente.

Rápida y duradera

El profesor de la Universidad de Stanford Hongjie Dai la describe como una batería compuesta de aluminio y litio "recargable y ultra rápida", que podría aplicarse en celulares y ordenadores portátiles.

En la presentación de su invento en la revista Nature, los científicos de Stanford destacan que la durabilidad de la batería también es algo a tener en cuenta.

Las baterías de aluminio desarrolladas en otros laboratorios generalmente murieron después de sólo 100 ciclos de carga y descarga, sostienen.

Pero la batería de Stanford fue capaz de soportar más de 7.500 ciclos sin ninguna pérdida de capacidad.
