Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)



# Científicos investigan la energía eléctrica – Radiocápsula CPR/RCP [1]

Enviado el 27 enero 2009 - 5:46pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo 1020 te informan sobre la superconductividad. Todo equipo que usa electricidad se calienta. Una tostadora de pan, por ejemplo, utiliza este calor para tostar el pan. Otras veces, el calor que la electricidad genera no es lo que queremos. Un caso clásico es el de muchas computadoras, que tienen un abaniquito para que el aire circule y el equipo no se caliente demasiado. Este calor es energía y dinero que se desperdicia. La búsqueda de mejores conductores eléctricos lleva más de 100 años. Lo ideal sería que los científicos crearan alambres y cables que no se calienten, pero no han podido. Sin embargo, lo que lo científicos sí han descubierto es que a temperaturas friísimas, un cable normal puede conducir electricidad sin calentarse. Este fenómeno se llama superconductividad. Las investigaciones más recientes tratan de crear superconductividad a temperaturas más normales. Mientras tanto, y en lo que los científicos logran que los conductores eléctricos no se calienten, tu puedes conservar energía y evitar que la electricidad se convierta en calor. Desconecta aquellos enseres electrónicos que no estés usando, aunque estén apagados. Desconecta los cargadores de teléfonos celulares y juegos electrónicos aunque no los estés usando. Si está enchufado y se siente tibio, te está afectando el bolsillo. Para más información, visítanos: www.cienciapr.org [2]. Para Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo, les informó el Dr. Wilson González-Espada.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

**Source URL:**https://www.cienciapr.org/es/external-news/cientificos-investigan-la-energia-electrica-radiocapsula-cprrcp

**Links**

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/cientificos-investigan-la-energia-electrica-radiocapsula-cprrcp
[2] http://www.cienciapr.org