



# Desarrollan dispositivos similares a los colectores de los paneles solares

El proyecto está basado en un concepto energético novedoso: la «hidroelectricidad», y permite captar y aprovechar la carga eléctrica presente en las gotas de agua atmosférica, cuya acumulación da lugar a los rayos

**Publicado: Sábado 25 septiembre 2010 | 10:11:02 pm.**

**Publicado por: Juventud Rebelde**

Científicos de la Universidad de Campina, Brasil, están desarrollando dispositivos similares a los colectores de los paneles solares para captar y aprovechar la electricidad del aire; es decir, la carga eléctrica presente en las gotas de agua atmosférica, cuya acumulación da lugar a los rayos.

El proyecto está basado en un concepto energético novedoso: la «hidroelectricidad», que hace referencia a un tipo de electricidad estática que se forma en las gotas de agua, y que puede ser transferida desde dichas gotas a pequeñas partículas de polvo.

En el futuro estos colectores podrían convertirse en una importante fuente de energía alternativa, y servirían además para proteger a las casas de descargas eléctricas generadas por las tormentas, aseguran los investigadores.

<http://www.juventudrebelde.cu/suplementos/en-red/cursor/2010-09-25/desarrollan-dispositivos-similares-a-los-colectores-de-los-paneles-solares>