

Convierten cáscaras de tamarindo en un material clave para las baterías

Ramón Roca 17/07/21

0



Las cáscaras de tamarindo, una fruta tropical que se consume en todo el mundo, se descartan durante la producción de alimentos. Como son voluminosos, las cáscaras de tamarindo ocupan una cantidad considerable de espacio en los vertederos donde se eliminan como desechos agrícolas.

Sin embargo, un equipo de científicos internacionales dirigido por la **Universidad Tecnológica de Nanyang, Singapur (NTU Singapur)** ha encontrado una manera de abordar el problema. Al procesar las cáscaras de tamarindo que son ricas en carbono, los científicos convirtieron el material de desecho en nanhojas de carbono, que son un componente clave de los supercondensadores como dispositivos de almacenamiento de energía que se utilizan en automóviles, autobuses, vehículos eléctricos, trenes y ascensores.



ESTAS LEYENDO

Convierten cáscaras de tamarindo en un material clave para las baterías

SIN COMENTARIOS

COMPARTIR

Consigue

100€

de DESCUENTO
en tu factura de luz y gas
con Iberdrola.

CONTRATA AHORA >

UNIVERSO MUJER

IBERDROLA