

# APUESTAN MEXICANOS POR FUENTES ECOLÓGICAS

GUILLERMO ESTEFAN

Un grupo de especialistas quiere generar electricidad libre de contaminantes con el uso de plantas.

El proyecto, llamado "Illumiplant", es dirigido por el ingeniero ambiental Diego Jair Aguilera Martínez y científicos de la UP, la UAM y el IPN, quienes ven en las variedades lengua de suegra, sansevieria o araña, un buen potencial.

"Nos encontramos en el sector de energía renovable; el objetivo es crear una tecnología que se pueda adaptar a cualquier espacio. Ahora estamos entrando a corporativos o B2C, que son personas interesadas en cuidar al medio ambiente o que sean eco-friendly.

"Vamos entrando a un sector de hoteles y corporativos, quienes han mostrado interés", añadió.

El primer prototipo consiste en una maceta-lámpara, cuyo enfoque es totalmente decorativo y genera energía biológica al que no se le integra ningún tipo de batería.

Otro modelo incorpora un sistema híbrido: la planta inyecta energía a una batería y ésta se almacena para iluminar espacios, con lo que potencian iluminación LED. Un tercer modelo permite tener iluminación exterior.

Dijo que por lo pronto se piensa en iluminación residencial, pero en el futuro podría usarse para alumbrado público o recargas de celular.

